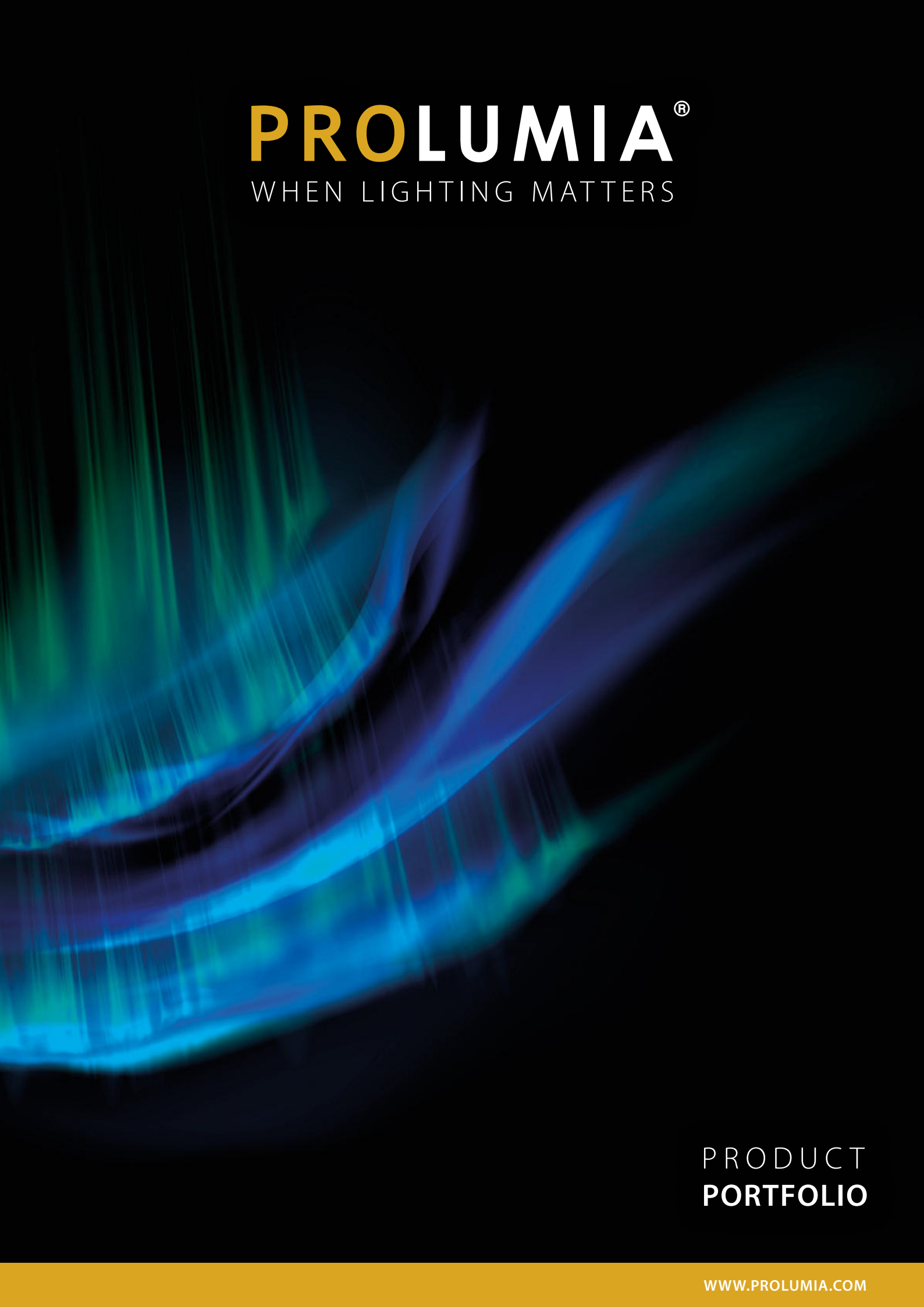




PROLUMIA[®]

WHEN LIGHTING MATTERS

PRODUCT
PORTFOLIO

WWW.PROLUMIA.COM

HANDIG IN GEBRUIK

DIGITAAL PRODUCTPORTFOLIO
MET TAL VAN VOORDELEN

PRODUCTINDEX CLICKABLE

GA NAAR PRODUCTSERIE

INDEX PRODUCTCATEGORIE CLICKABLE

GA NAAR PRODUCTSERIE

QR-CODES CLICKABLE

GA NAAR PRODUCTSERIEPAGINA WEBSITE

ARTIKELNUMMERS CLICKABLE

GA NAAR ARTIKELNUMMER WEBSITE

ARTIKELNUMMERINDEX CLICKABLE

GA NAAR ARTIKELNUMMER

BACK-BUTTONS

GA TERUG NAAR DE PRODUCTINDEX
(RECHTS ONDERAAN PAGINA)





PROLUMIA®

WHEN LIGHTING MATTERS

Prolumia wordt exclusief gedistribueerd door:

NEDERLAND (HOOFDKANTOOR)

NEDELKO B.V.

Postadres: Nedelko B.V., Riga 10,
2993 LW Barendrecht, Nederland

Telefoon: +31 (0)180 64 54 00

E-mail: info@prolumia.nl

*Een bezoek in onze showroom (alleen in Nederland)
is op afspraak mogelijk.*

BELGIË

NEDELKO BELGIUM N.V.

Postadres: Nedelko Belgium N.V., Saffierstraat 5 - Unit 10A,
2200 Herentals, België

Telefoon: +32 (0)14 25 07 70

E-mail: info@prolumia.be

TSJECHIË

NEDELKO S.R.O.

Postadres: Nedelko S.R.O., Ke Slivenci 48,
154 00 Praha 5 - Lochkov, Tsjechië

Telefoon: +420 222 563 003

E-mail: info@prolumia.cz

DUITSLAND

NEDELKO GERMANY GMBH

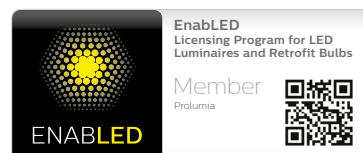
Postadres: Nedelko Germany GmbH, Feldbergstraße 57,
61440 Oberursel, Duitsland

Telefoon: +49 6171 8989 594

E-mail: info@prolumia.de

BELEEF PROLUMIA ONLINE

www.prolumia.com

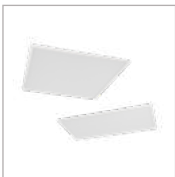


**Getoonde prijzen zijn brutoprijzen excl. BTW, geldig vanaf 1 september 2025
en onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten.**

Nedelko B.V. besteedt de uiterste zorg aan haar catalogus en de betrouwbaarheid en actualiteit van de daarin opgenomen gegevens. Ondanks alle zorgvuldigheid kunnen onjuistheden en onvolledigheden echter niet altijd worden voorkomen. Nedelko B.V. is niet aansprakelijk voor fouten of onjuistheden. Voor de meest actuele gegevens kunt u contact opnemen met onze afdeling verkoop binnendienst.

PRODUCTINDEX

BINNENVERLICHTING

PRODISC  22	PRODISC II  26	PRODISC III  30	PRODISC HELIOS  36	ECODISC II  44	PRO-STRIPE  48
PRO-SPACE  52	PRO-CEILING  62	PRO-FUSION  76	PRO-LOGIC  82	PRO-OFFICE  86	I-PANEL  92
ECO-PANEL BL  96	PRO-SIGN  100				

LIJNVERLICHTING

LED STRIP BRONZE  104	LED STRIP SILVER  110	LED STRIP GOLD  114	LUMIAFLEX  118	ECO LINE LED PROFIELEN  122	TOP LINE LED PROFIELEN  128
ALUMINIUM LED PROFIELEN  134	LED DRIVERS  140	LED CONTROLLERS  146			

BUITENVERLICHTING

PRODISC II IP65



158

ROCKDISC II



162

ROCKDISC III



168

PRO-PORTAL



174

PRO-FIT



178

PRO-CUBE



184

PRO-FLOOD



186

PRO-FLOOD BASIC



190

INDUSTRIEVERLICHTING

PRO-LINE LINEAR



196

PRO-LINE RETROFIT II



200

PRO-AQUA III



204

PRO-AQUA IV



208

PRO-BAY MULTI



214

OPENBARE VERLICHTING

PRO-CONE



220

PRO-VIA



224

PRO-VISION



228

PRO-STRADA BASIC

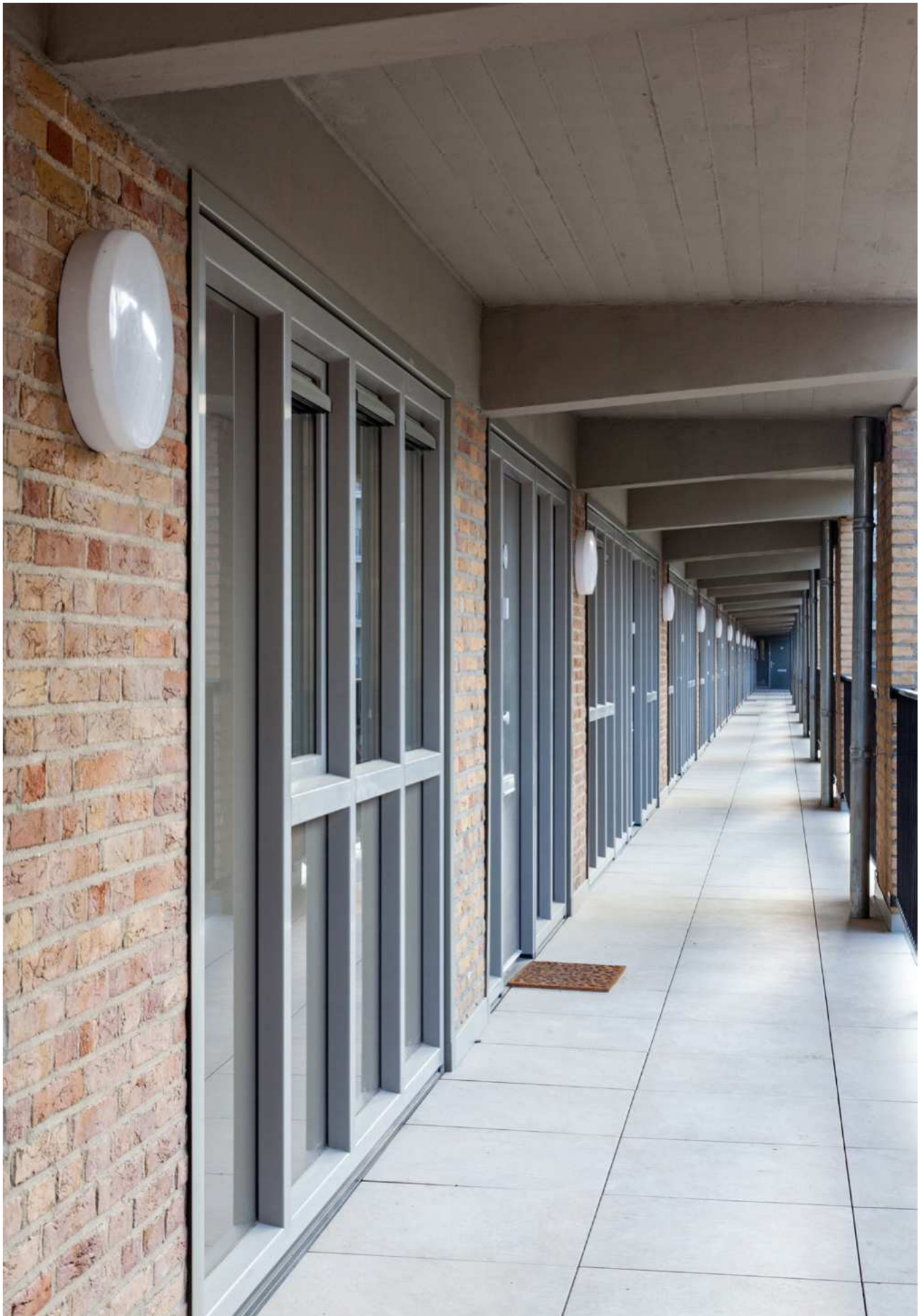


232

PRO-STRADA



236



LEGENDA SYMBOLEN & ICONEN

	CE-gecertificeerd		Opbouw, plafond		0-10 V dimbaar
	Elektrische veiligheidsklasse I		Semi-inbouw, plafond		1-10 V dimbaar
	Elektrische veiligheidsklasse II		Inbouw, plafond		DALI dimbaar
	Elektrische veiligheidsklasse III		Opbouw, wand		Dimbaar, fase-afsnijding
	SKG-gecertificeerd		Pendelmontage		Kleurweergave
	ENEC-gecertificeerd		Railmontage		Lichtkleur regelbaar
	ENEC-Plus-gecertificeerd		Paaltopmontage		Lichtstroom regelbaar
	HACCP-gecertificeerd		Mast-/opschuifmontage		Verlichtingshoek
			Indoor gebruik		Verblindingsgraad
			Outdoor gebruik		Beschermingsgraad
			Indoor/outdoor gebruik		Slagvastheid
			Microwave-sensor		Mediaan nuttige levensduur
			PIR-sensor		Master-slave koppelbaar
			Daglichtgevoelige sensor		Full-color Regelbare ledverlichting
			Noodunit		Full-color + wit Regelbare ledverlichting
					LED-kleurconsistentie

PROLUMIA®

WHEN LIGHTING MATTERS

5 REDENEN OM TE KIEZEN VOOR PROLUMIA

Ledverlichting waarbij kwaliteit voorop staat. Dát is Prolumia. Door de vijf uitgebreide productgroepen, bestaande uit lijnverlichting, binnen- en buitenverlichting, industrieverlichting en openbare verlichting, kunnen wij invulling geven aan vrijwel iedere verlichtingswens. Tevens streven we naar duurzaam klantcontact, gedegen specialistisch advies voor ieder vraagstuk en geven we nét dat beetje extra service. Wat het ook is, Prolumia doet geen concessies.

PRIJSBEWUST

Prolumia biedt de beste en scherpste prijs-kwaliteitverhouding. Dat betekent overigens niet dat er wordt ingeleverd op veiligheid, duurzaamheid en service... Integendeel.

BEKWAAM

Onze betrokken medewerkers hebben specialistische kennis van alle producten en delen die graag.

SAMENWERKEN

Prolumia vindt het belangrijk om samen te werken aan een mooiere, duurzamere wereld en natuurlijk aan het beste resultaat voor ieder project.

EFFICIËNT

Korte lijnen, voorraadhoudend en de beschikking tot een groot distributienetwerk. Alles om snel te kunnen schakelen.

DUURZAAMHEID

Het gebruik van onze led producten leidt tot minder belasting van het milieu, doordat onze producten zo duurzaam mogelijk worden geproduceerd en de gebruikte materialen goed te recycleren zijn.

MISSIE

Met veel toewijding streven we er naar de Europese verlichtingsmarkt, via een betrouwbaar netwerk aan handelspartners, van kosteneffectieve, duurzame verlichtingsoplossingen te voorzien met producten en service van de hoogst mogelijke kwaliteit. Hierbij staan kostenbesparing en lichtbeleving voor de klant en de zorg voor het milieu centraal.

VISIE

Prolumia neemt een concurrerende positie in binnen de Europese verlichtingsmarkt.

Dit bereiken we door een hoogwaardig assortiment aan te bieden voor een gunstige prijs, met de focus op woningbouwcorporaties, openbare verlichting, parkeren en utiliteit & warehouses.

Met passie voorzien onze specialisten de klant van een gedegen advies, goede product- en projectondersteuning en een uitstekende aftersales service.

Onze ambitie is om een betekenisvolle bijdrage te leveren aan een betere wereld. In samenwerking met leveranciers en afnemers streven we naar een duurzame samenleving... hiermee maken we het verschil.

**VANUIT ONZE 4 VESTIGINGEN
VEROVEREN WE EUROPA MET BETAALBARE
KWALITEITSVERLICHTING**

NEDERLAND

BELGIË

DUITSLAND

TSJECHIË

PROLUMIA®

STERK IN 4 KERNSEGMENTEN

WE VOLDOEN AAN AL UW VERLICHTINGSWENSEN

Iedere locatie dient op een juiste manier verlicht te worden. Probleem is echter dat iedere ruimte anders is en dus ook andere verlichtingseisen heeft. Denk bijvoorbeeld aan goed licht voor een parkeerplaats of een kantoorplek. De segmenten, bestaande uit woningbouw, openbare verlichting, parkeren en utiliteit en warehouses, hebben ieder specifieke verlichtingswensen en -eisen.



WONINGBOUW

Woningen, appartementencomplexen en vergelijkbare omgevingen zijn gebaat bij juiste verlichting. Het is echter wel zo dat iedere ruimte van een woongebouw een andere verlichtingseis heeft. Zo heeft de binnenruimte van een woning andere verlichting nodig dan de openbare ruimte. Hoewel de binnenverlichting vooral comfort moet geven, moet de verlichting van de openbare ruimtes van woongebouwen zowel comfortabel als veilig zijn. Op deze manier kan ieder op een behaaglijke manier zijn of haar weg vinden zonder bang te zijn iets niet te kunnen zien.

Of het nu gaat om standaard verlichting of verlichting met unieke, slimme sensortechnologieën om energie te besparen, zoals daglichtsensoren, dimmers, schemerschakelaars en meer... Met de innovatieve verlichtingsarmaturen van Prolumia heeft u voor iedere ruimte een passende oplossing.



OPENBARE VERLICHTING

Goede verlichting op de openbare wegen is zeer belangrijk. Deze verlichting draagt namelijk bij aan de verkeersveiligheid en comfort op straat. Doordat ons wegennet vrij complex is, is er voor iedere openbare omgeving een ander soort verlichting nodig. Op één plek moet men veilig kunnen oversteken, terwijl elders het verkeer op een juiste manier door moet stromen.

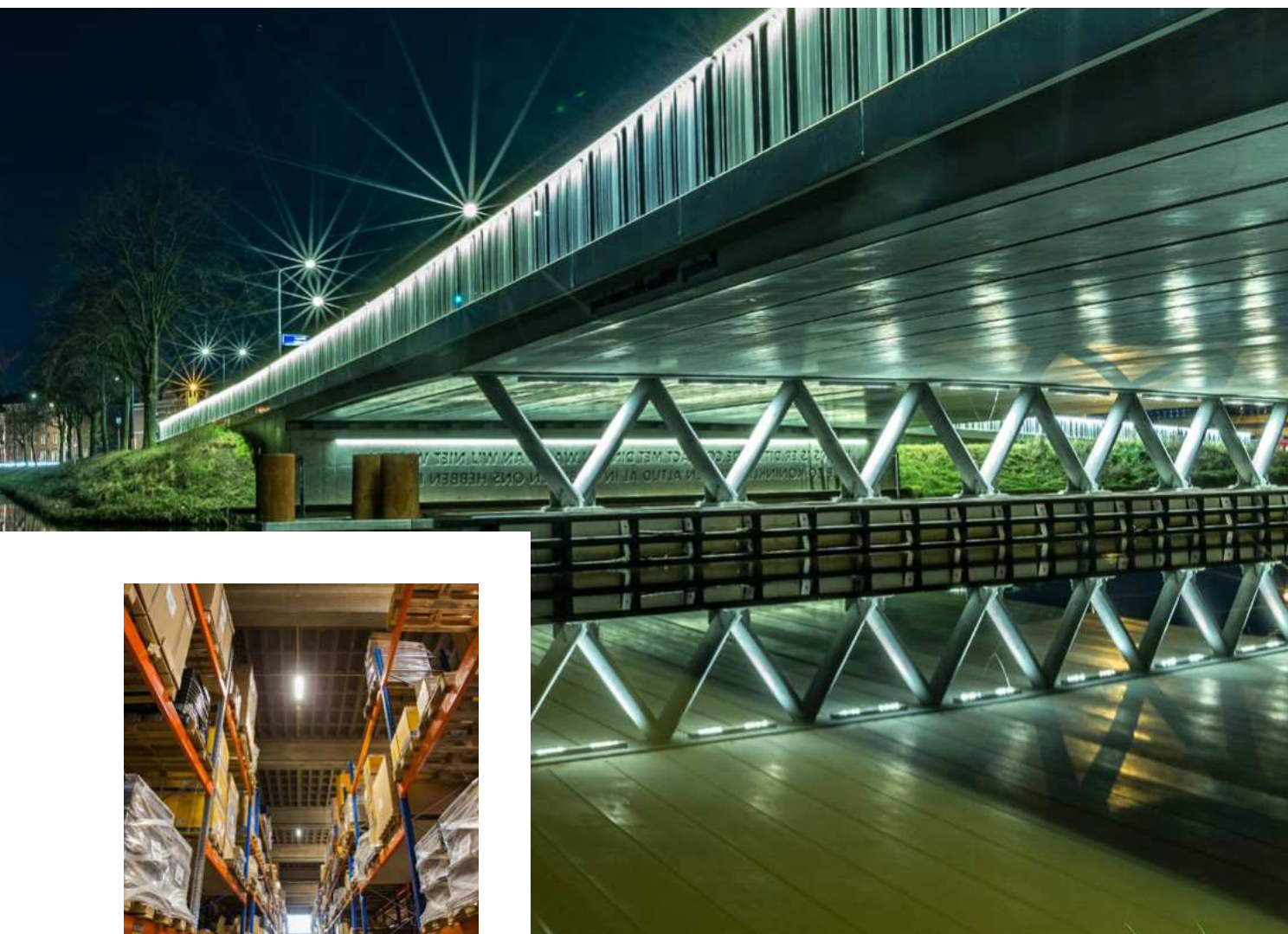
Door de diverse uitvoeringen van het openbare ledverlichtingspakket van Prolumia, is het mogelijk om voor iedere toepassing een geschikt armatuur te vinden. Ook als het gaat om slimme verlichting waarbij o.a. het verlichtingsniveau naar wens is aan te passen, waardoor aanzienlijke energiebesparingen gerealiseerd kunnen worden. Tevens zijn er armaturen met een Zhaga-socket beschikbaar, waarmee u klaar bent voor de toekomst.



PARKEREN

Juiste verlichting in parkeergarages of op parkeerplaatsen is van essentieel belang. Vaak hebben parkeergelegenheden namelijk donkere plekken of schaduwen, welke lastig te belichten zijn. Dit brengt een groot risico met zich mee. Zo kunnen bijvoorbeeld voetgangers over het hoofd worden gezien, kunnen er ongelukken gebeuren tijdens het inparkeren of valt belangrijke bewegwijzering niet goed op.

Prolumia heeft een ruim assortiment aan ledverlichting voor parkeergelegenheden, waarmee zicht, gebruikerservaring en veiligheid worden gewaarborgd.



UTILITEIT EN WAREHOUSES

Onder utiliteit vallen gebouwen zoals kantoren, scholen, banken, gemeentehuizen en zorgcentra. De personen die hier aanwezig zijn, zitten over het algemeen voor een lange periode achtereen op dezelfde plek. Wanneer de verlichting niet op orde is, kan dit leiden tot vermoeidheid, concentratieverlies en uiteindelijk tot verzuim. Goede verlichting is daarom noodzakelijk om optimaal te kunnen presteren.

Ook is belangrijk goede verlichting te hebben in warehouses en magazijnen. Vaak bestaan deze ruimtes uit lange paden met hoge stellingen, waardoor er snel donkere plekken en schaduwen kunnen ontstaan. Om iedere plek goed te kunnen verlichten is er, naast een gedegen lichtplan, de juiste ledverlichting nodig. Dit stelt men in staat op een productieve manier te werken en tevens creëert het een veilige werkomgeving.

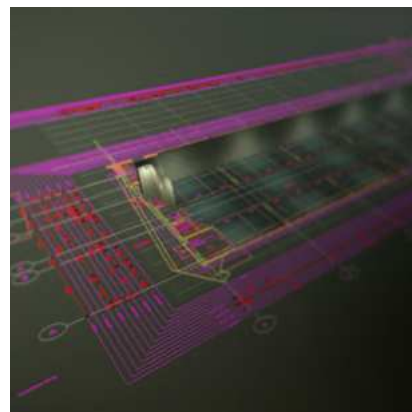
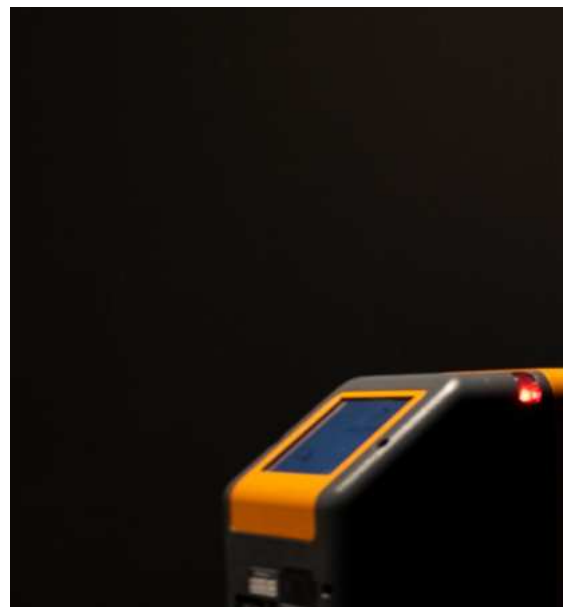


PROLUMIA®

VAN STERKE ADVIEZEN

TOT EEN GEDEGEN AFTERSALES SERVICE

Vol passie werken we elke dag aan mooie oplossingen voor onze klanten en zoeken we naar de beste opties voor onze prospects. De alles-op-alles mentaliteit van ons team zorgt ervoor dat er geen genoegen wordt genomen met middelmatigheid of goed genoeg... We gaan samen voor het beste resultaat. Niet alleen op productniveau, maar ook op het gebied van onze service.



PROJECTMANAGEMENT

Van specialistisch advies, het uitwerken van de aanvraag tot aan de algehele realisatie. Prolumia begeleidt u de gehele weg. Het team van gecertificeerde lichtspecialisten heeft jarenlange ervaring in het vertalen van uitgebreide LED vraagstukken naar kosteneffectieve duurzame verlichtingsoplossingen. Wij geven u graag persoonlijk advies omtrent het invullen van uw project. Onze specialisten begeleiden naar wens het gehele traject. Zo zorgen we samen voor een perfect eindresultaat.

Welke vraag u ook heeft... Prolumia is de schakel en zorgt ervoor dat u binnen het afgesproken tijdsbestek uw project kunt afronden.

AFTERSALES SERVICE

Ook na de aankoop en installatie van uw Prolumia product staan wij voor u klaar. Wij hechten grote waarde aan goed klantcontact.

Heeft u technische ondersteuning of advies nodig, zoekt u meer informatie of heeft u een algemene vraag? Onze specialisten ondersteunen u op elke mogelijke manier.

LICHTBEREKENINGEN

Bij Prolumia vinden we het niet alleen belangrijk om goede adviezen, productinformatie en productondersteuning te geven. We bieden juist ook enkele extra diensten om de klant zo optimaal mogelijk te kunnen bedienen. Eén van die diensten is het maken van lichtberekeningen via het simulatieprogramma Relux. Met dit programma zorgen onze lichtspecialisten er middels een lichtplan voor dat ruimtes optimaal verlicht worden.

Bent u ook op zoek naar een lichtplan? Laat ons u helpen.

Aan de hand van uw beschrijvingen, tekeningen en de werkzaamheden die hier uitgevoerd worden, kunnen onze lichtspecialisten op voorhand een passend lichtplan maken. Doordat we uw wensen, ideeën en ruimte kunnen combineren tot een gedegen plan, kunnen wij uw toekomstige verlichting precies afstemmen op uw wensen.

METEN IS WETEN

MAAR HOE DOEN WE DAT NU PRECIES?

We hebben de expertise in huis om onze producten zelf te testen, na te meten en te controleren op kwaliteit. Hier hebben we diverse testopstellingen voor, waarbij er gebruik wordt gemaakt van hoogwaardige apparatuur.

LABSPHERE

Als leverancier van professionele ledverlichting hebben we geïnvesteerd in een Integrating Sphere van Labsphere met een diameter van 3 meter waarmee wij lichttechnische gegevens van armaturen kunnen (na)meten. Wij zijn er trots op dat we een van de weinige leveranciers in Nederland zijn met een Sphere van dit formaat. Dit formaat stelt ons in staat om naast kleinere armaturen, ook grote armaturen zoals openbare verlichting na te meten.

WAT WORDT ER NU EIGENLIJK GEMETEN?

De Integrating Sphere van Labsphere is een compleet meetplatform voor onze verlichtingsarmaturen. De bol is aan de binnenzijde voorzien van een hoog reflecterende coating, zodat al het licht wat de lichtbron uitstraalt ook daadwerkelijk gemeten wordt. Hiermee kunnen belangrijke lichttechnische waarden zoals de lichtstroom, lichtkleur, kleurweergave en de spectrale verdeling nauwkeurig worden gemeten. Ook kunnen we met behulp van een vermogensmeter precies de specifieke lichtstroom (lumen/watt) bepalen of controleren. Zodoende zijn wij in staat om de lichttechnische prestaties van onze armaturen ook met metingen te ondersteunen en als zodanig de kwaliteit van onze armaturen te waarborgen.

PHOTOGONIOMETER

Naast de Integrating Sphere van Labsphere zijn wij ook in het bezit van een zogeheten photogoniometer van Radiant Vision Systems. Middels deze meter kunnen we in huis de exacte fotometrische, radiometrische en colorimetrische kenmerken van onze ledverlichting testen, vastleggen en kwantificeren.



LID VAN NSVV

NEDERLANDSE STICHTING
VOOR VERLICHTINGSKUNDE

Prolumia is er trots op lid van de NSVV (de Nederlandse Stichting Voor Verlichtingskunde) te zijn. Hiermee conformeert Prolumia zich aan de Gedragscode Lichtberekeningen. De door NSVV vastgelegde richtlijnen worden door Prolumia nauwlettend gevolgd, wat resulteert in een goed doordacht lichtontwerp.



RELUX®



GEDRAGSCODE LICHTBEREKENINGEN

Lang bestonden er geen uniforme regels voor het maken van een lichtstudie. Hierdoor ontstonden er nog wel eens verschillen in interpretatie tussen aangeboden lichtberekeningen van diverse partijen. Daarom heeft de NSVV in nauwe samenwerking met de NLA (Nederlandse Licht Associatie) een standaard ontwikkeld in de vorm van een gedragscode. Door de voorgeschreven rapportage worden de belangrijkste uitgangspunten en resultaten op een begrijpelijke wijze weergegeven en toegelicht en zijn daardoor eerlijker vergelijkbaar.

RELUX

Prolumia maakt gebruik van het simulatieprogramma Relux voor het maken van lichtberekeningen. Deze lichtberekeningen worden inclusief een uitgebreide rapportage geleverd conform de Gedragscode Lichtberekeningen 3.0 van de NSVV. Hiermee onderscheidt Prolumia zich als een professionele lichtspecialist.

DIALUX

Prolumia armaturen zijn volledig geïntegreerd in DIALux, een toonaangevende lichtberekeningssoftware voor professionele toepassingen. Met behulp van de gratis plug-in krijgt u direct toegang tot het complete assortiment, waardoor het eenvoudig is om realistische lichtplannen en visualisaties te maken. DIALux ondersteunt lichtontwerpen voor uiteenlopende projecten: van individuele ruimten en verdiepingen tot complete gebouwen en buitenterreinen. Dankzij nauwkeurige berekeningen en flexibele ontwerpopties is DIALux een onmisbare tool voor lichtprofessionals. Als DIALux Silver Member 2025 staat Prolumia garant voor kwaliteit, betrouwbaarheid en ondersteuning bij elk verlichtingsproject. Voor meer informatie of het downloaden van de plug-in kunt u terecht op onze website.

MET LED KAN HET

EEN INITIATIEF VAN DE NLA
OM DE ENERGIETRANSITIE TE BEVORDEREN

Prolumia participeert in het initiatief 'Met LED kan het' van Fedet NLA in Nederland. Dit gezamenlijke initiatief bevordert de energietransitie door ledverlichting in verschillende segmenten sterk onder de aandacht te brengen. Momenteel is bijvoorbeeld slechts de helft van de kantoorgebouwen voorzien van ledverlichting.



FEDET

Van specialistisch advies, het uitwerken van Fedet (Federatie Elektrotechniek) is een brancheorganisatie die verschillende sectoren binnen de elektrotechniek vertegenwoordigt in Nederland.

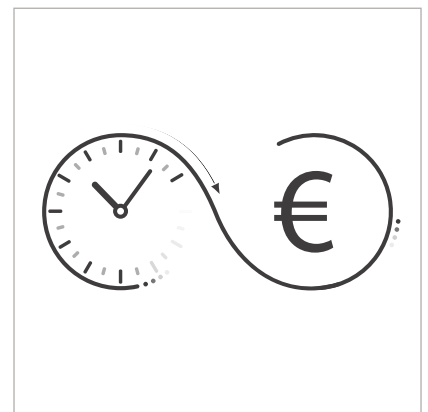
NLA

De NLA is een organisatie binnen Fedet en is gelieerd aan Lighting Europe, dé branchevereniging die de verlichtingsindustrie op Europees niveau vertegenwoordigt.



MET LED KAN HET

Prolumia ondersteunt dit initiatief vanuit de noodzaak om de energietransitie te versnellen. Het vervangen van conventionele verlichting door ledverlichting is een zeer effectieve stap. 'Met LED kan het' en Prolumia hebben een belangrijk gezamenlijk hoofddoel: het bevorderen van energiebesparing in Nederland.



SNELLE TERUGVERDIENTIID

De overstap naar ledverlichting heeft een snelle terugverdientijd en kan jaarlijks 6,5 TerraWatt aan energie besparen, wat gelijk staat aan enorme aantallen wasbeurten, oplaadcycli en uren airco-gebruik in Nederland.

Voordelen van ledverlichting zijn verder niet alleen energiebesparing en een langere levensduur, maar ook beter zicht, comfort, veiligheid en welzijn.

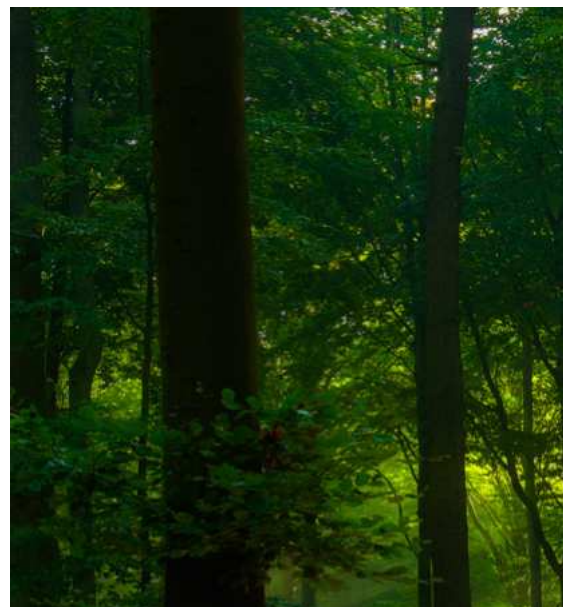
Lees meer over dit initiatief op:
www.metledkanhet.nl

PROLUMIA®

VERANTWOORDING

VOOR EEN BETERE WERELD

Prolumia is zich ervan bewust dat vooruitgang boeken in duurzaamheidsdoelstellingen van groter belang is dan ooit. Om onszelf te blijven uitdagen hebben we ons onderworpen aan steeds kritischere duurzaamheidsdoelstellingen. Dit komt tot uiting in de volgende speerpunten en certificeringen in onze bedrijfsvoering.



VERPAKKINGEN EN MANUALS

Duurzaamheidsverantwoordelijkheid begint bij de basis. Daarom worden al onze nieuwe verpakkingen vervaardigd uit onbewerkt karton en gedrukt in één enkele drukkleur. Op deze manier minimaliseren we niet alleen ons gebruik van materialen, maar verminderen we ook de impact van het productieproces op het milieu. Hetzelfde geldt voor onze handleidingen, die eveneens in één enkele drukkleur worden geproduceerd. Hierdoor blijven er minder schadelijke stoffen over tijdens het recycleproces.



CATALOGUS OP FSC- GECERTIFICEERD PAPIER

De Prolumia productcatalogus is in twee versies beschikbaar: digitaal en gedrukt. De gedrukte versie wordt vervaardigd uit FSC-gecertificeerd papier. Dit houdt in dat het papier afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen, waarbij rekening wordt gehouden met sociale, economische en ecologische aspecten van bosbeheer. Door te kiezen voor FSC-gecertificeerd papier dragen we als merk bij aan het behoud van biodiversiteit en duurzaam bosbeheer.



CO2-PRESTATIELADDER

Naast de verduurzamingsoplossingen voor klanten, is doelgericht sturen op CO2-reductie in onze eigen activiteiten een prioriteit. Om onze managementaanpak rondom CO2 te stroomlijnen en verder te optimaliseren, maken we gebruik van de CO2-Prestatieladder waarbij we op niveau 2 opereren en toewerken naar een steeds hogere trede op de ladder. Van elektrisch rijden tot de installatie van 720 zonnepanelen op het dak van ons hoofdkantoor, het draagt bij aan een groenere toekomst.



ECOVADIS: ZILVER VOOR DUURZAAMHEID

Prolumia is een merk van Nedelko, dat in juli 2025 is bekroond met een zilveren EcoVadis-medaille. Daarmee behoren we tot de top 15% van duurzaam presterende bedrijven wereldwijd. Deze erkenning benadrukt onze inzet voor verantwoorde productontwikkeling, betrouwbare ketens en toekomstgerichte verlichting. Met Prolumia kies je voor kwaliteit én duurzaamheid.

ZORGVULDIGE PARTNERKEUZE

De zorgvuldige partnerkeuze van Prolumia is gebaseerd op een strikte gedragscode, waarin normen en waarden zijn vastgelegd om ervoor te zorgen dat onze samenwerkingen ethisch, eerlijk en transparant zijn.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

De basis van onze duurzame strategie wordt gevormd door de volgende Sustainable Development Goals (SDG's). In 2015 hebben alle 193 landen die lid zijn van de Verenigde Naties (VN) de Sustainable Development Goals aangenomen. De doelen gelden voor alle landen en voor alle mensen.

- SDG 5 Gender Equality
- SDG 7 Betaalbare en duurzame energie
- SDG 8 Waardig werk en economische groei
- SDG 11 Duurzame steden en gemeenschappen
- SDG 12 Verantwoorde productie & consumptie

ISO-14001 EN 9001 GECERTIFICEERD

Prolumia is ISO-14001 en 9001 gecertificeerd en toont hiermee aan haar bedrijfsvoering en diensten op het hoogste niveau van betrouwbaarheid en veiligheid uit te voeren. Dit zorgt voor zekerheid voor u als klant en biedt ons als merk de ruimte om volgende stappen in optimalisatie te kunnen maken.

PROLUMIA®

IN ÉÉN, TWEE, DRIE

NAAR DE JUISTE PRODUCTINFO

Ontdek de kracht van het online platform van Prolumia, waar gebruiksgemak en uitgebreide functionaliteit samenkomen en uitgebreide productinformatie, referenties en toepassingen per segment zorgen voor een optimale verlichtingservaring. Prolumia kunt u ook vinden op social media, waar we onze passie voor verlichting delen en waardevolle informatie bieden aan professionals en liefhebbers.



WEBSITE

De Prolumia website bevat een schat aan technische informatie. Met de mogelijkheid om bijvoorbeeld LDT-bestanden, handleidingen en andere technische gegevens te downloaden, heeft u direct toegang tot alle benodigde productinformatie. Het duidelijke overzicht van segmenten met de daarbij behorende relevante armaturen helpt u bovendien om snel de juiste verlichtingsoplossingen te vinden die bij uw specifieke situatie past.

Met het geavanceerde - op de ETIM-classificatie gebaseerde - filtersysteem kunt u op een gebruiksvriendelijke manier door het grote productaanbod te navigeren. De uitgebreide zoekfuncties stellen u in staat om gedetailleerd te zoeken op diverse criteria. Hierdoor vindt u snel het product dat perfect aansluit bij uw specifieke behoeften.

Tevens kunt u online lichtberekeningen maken, waardoor u in een paar muisklikken een nauwkeurig inzicht krijgt in de optimale verlichting voor uw ruimtes.

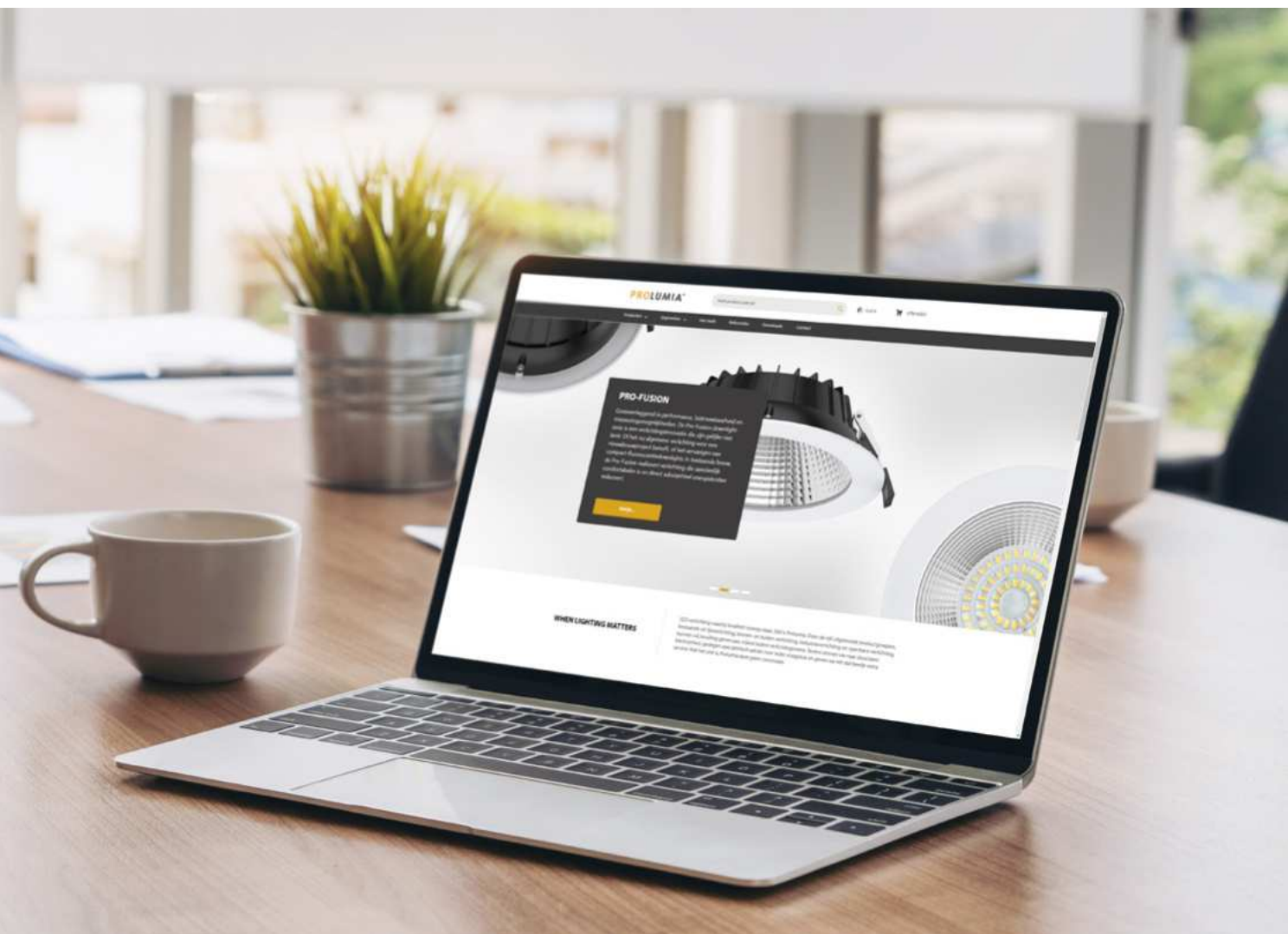
Via www.prolumia.com heeft u alle tools binnen handbereik om uw verlichtingsprojecten tot een succes te maken.

LINKEDIN

Daarnaast nodigen we u uit om Prolumia te volgen op LinkedIn, waar we regelmatig updates delen over nieuwe producten, innovaties en bedrijfsnieuws. Door ons te volgen op LinkedIn blijft u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in de wereld van duurzame verlichting en kunt u profiteren van waardevolle professionele netwerkmogelijkheden.

YOUTUBE

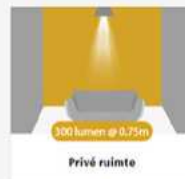
Op ons YouTube-kanaal vindt u installatie- en productintroductievideo's die u begeleiden en informeren over het gebruik en de installatie van onze armaturen. De video's bieden praktische tips en inzichten om uw verlichtingsproject tot een succes te maken.



Maak een lichtberekening

Het doel van de online lichtcalculator is om snel en eenvoudig uw verlichtingsbehoefte te berekenen.

Stap 1 OMGEVINGSTYPE



Stap 2 AFMETINGEN RUIMTE

Lengte:	4	meter
Breedte:	4	meter
Hoogte:	4	meter
Montage hoogte:	2.5	meter

Stap 3 BEREKENINGSTYPE

- ☒ Aantal armaturen
☐ Verlichtingswaarde

voor 500 lumen

Bereken

Resultaat

You need 12 luminaires to reach a illumination of 516.6 lux

Download PDF





PROLUMIA®

BINNENVERLICHTING

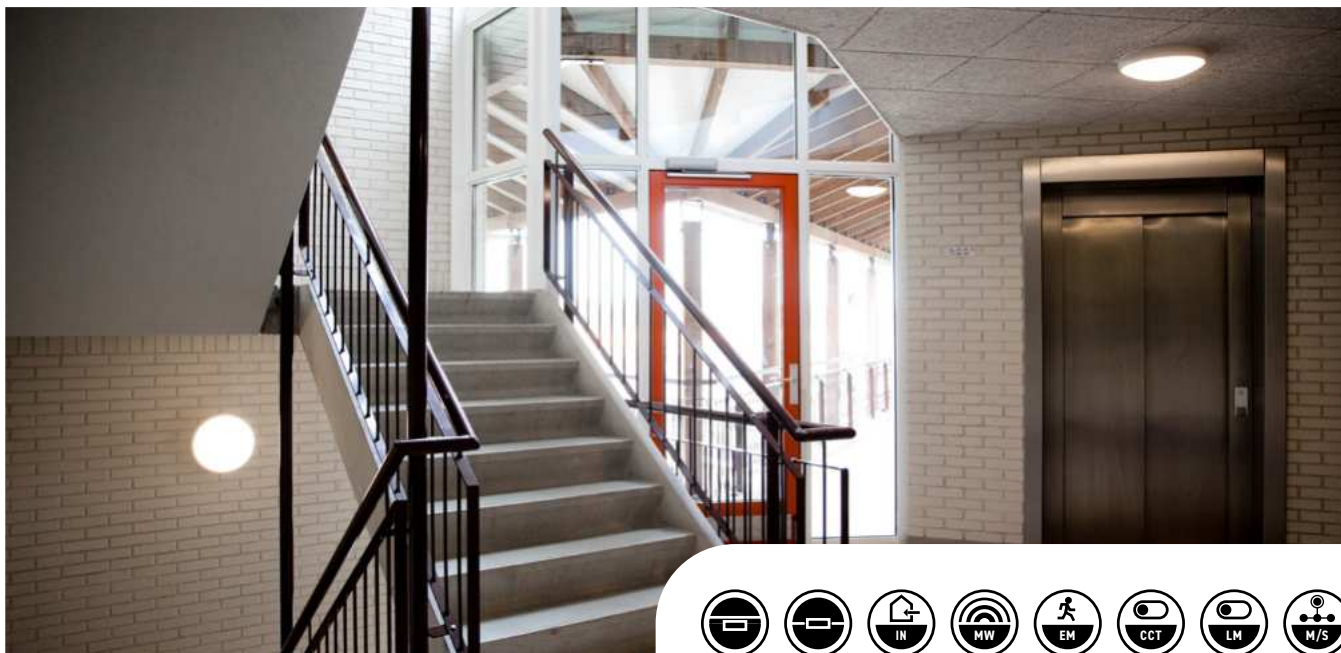
AANTREKKELIJK TOT
IN HET KLEINSTE DETAIL

Onze verlichtingsoplossingen voor zowel zakelijke interieurs als woonomgevingen, bestaan uit opbouw- en inbouwarmaturen, downlights, panelen, railsystemen en zelfs noodverlichting. De grote diversiteit aan producten met een veelzijdige keuze aan productvarianten zorgen voor optimale verlichting in elk interieur, wat het gebruiksdoel van de ruimte dan ook is. De verlichtingsoplossingen van Prolumia hebben een flexibele multifunctionaliteit, zijn van hoogstaande kwaliteit en bovendien betaalbaar.



SERIES

PRODISC	22
PRODISC II	26
PRODISC III	30
PRODISC HELIOS	36
ECODISC II	44
PRO-STRIPE	48
PRO-SPACE	52
PRO-CEILING	62
PRO-FUSION	76
PRO-LOGIC	82
PRO-OFFICE	86
I-PANEL	92
ECO-PANEL BL	96
PRO-SIGN	100



PRODISC

TOONAANGEVEND IN MULTIFUNCTIONELE EN BETAALBARE LICHTOPLOSSINGEN

Prolumia is al jarenlang de benchmark voor kwaliteitsverlichting in collectieve woonvoorzieningen. En dat is niet voor niets, want de Prodisc kent zijn gelijke niet als het gaat om functionaliteit, toepassingsmogelijkheden en installatiegemak. De keuze uit een basisvariant, een versie met bewegingsmelder of geïntegreerde noodunit/batterij en zelfs een variant met beide functies gecombineerd, resulteert in een portfolio dat niets te wensen overlaat en voor alle situaties een passende en betaalbare lichtoplossing biedt.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Klassiek model opbouwarmatuur voorzien van moderne verlichtingstechniek
- Lichtkleur naar wens in te stellen op 3000 K warm-wit of 4000 K koel-wit
- Combinatie lichtintensiteit/vermogen schakelbaar op 3 niveaus
- Leverbaar met bewegingssensor, noodunit/batterij of beide gecombineerd
- Detectiebereik, inschakeltijd en omgevingslichtafhankelijkheid van sensor instelbaar
- Semi-inbouwmogelijkheid standaard voorzien bij 348 mm diametervariant

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw, semi-inbouw
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard, sensor, nood ¹⁾ , sensor+nood ¹⁾
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz, 220 V DC (standaardversies)
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	6 W - 13 W
Lichtstroom (range)	585 lm - 1300 lm
Lichtstroom regelbaar	3 standen ²⁾
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen ²⁾
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	115° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP44
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Omgevingstemp. (Ta-range)	-20°C tot +50°C ³⁾
Materiaal	PC behuizing / PMMA diffuser
Kleur/afwerking	Wit / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Noodunit uitsluitend verkrijgbaar bij Ø 348 mm versies

²⁾ Regelbare lichtstroom en lichtkleur uitsluitend van toepassing op Ø 348 mm versies

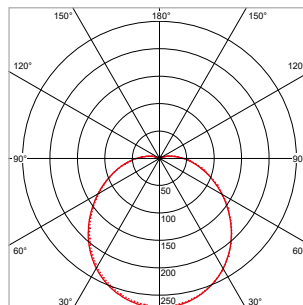
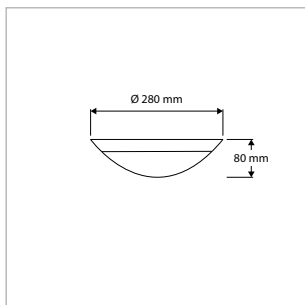
³⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met sensor tot max. +40°C, versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthalen, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

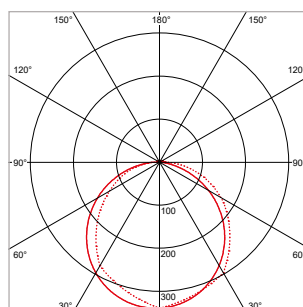
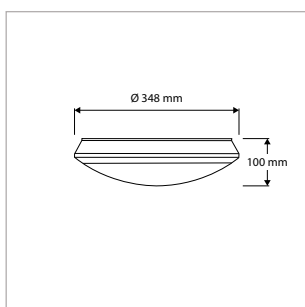
MEER INFO OVER
PRODISC ONLINE:





PRODISC MINI - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 280 x H 80 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >80	1.020 lm	10 W	Aan / Uit	40009350	€ 69,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	1.100 lm	10 W	Aan / Uit	40009356	€ 69,50	☑
Sensor	3000 K	Ra >80	1.020 lm	11 W	Aan / Uit	40009360	€ 107,50	☑
Sensor	4000 K	Ra >80	1.100 lm	11 W	Aan / Uit	40009366	€ 107,50	☑



PRODISC - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 348 x H 100 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	585 / 845 / 1.300 lm	6 / 8 / 12 W	Aan / Uit	40009302	€ 109,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	585 / 845 / 1.300 lm	7 / 9 / 13 W	Aan / Uit	40009312	€ 152,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	585 / 845 / 1.300 lm	7 / 9 / 13 W	Aan / Uit	40009322	€ 145,50	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	585 / 845 / 1.300 lm	7 / 9 / 13 W	Aan / Uit	40009332	€ 188,50	☑

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR PRODISC

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 8m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 7m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 10% - 25% - 50% - 75% - 100%

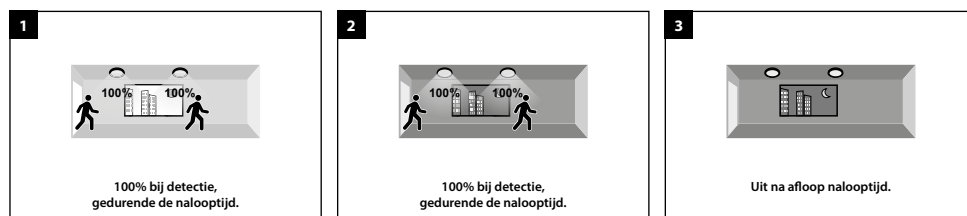
Nalooptijd: 10 - 30 - 90 sec.; 6 - 20 - 30 min.

Daglichtniveau: 5 - 10 - 30 - 50 lux - uit

Voorbeelden van instellingen:

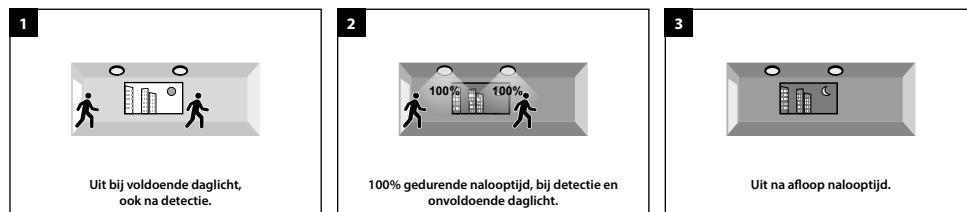
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



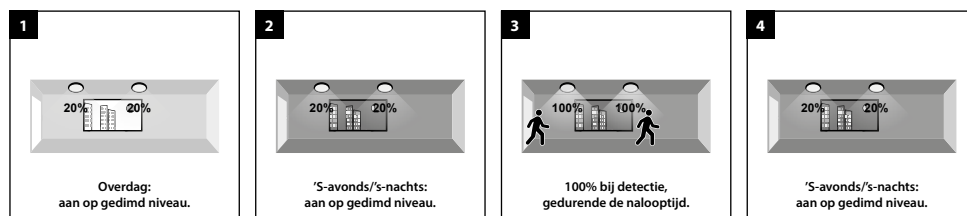
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit

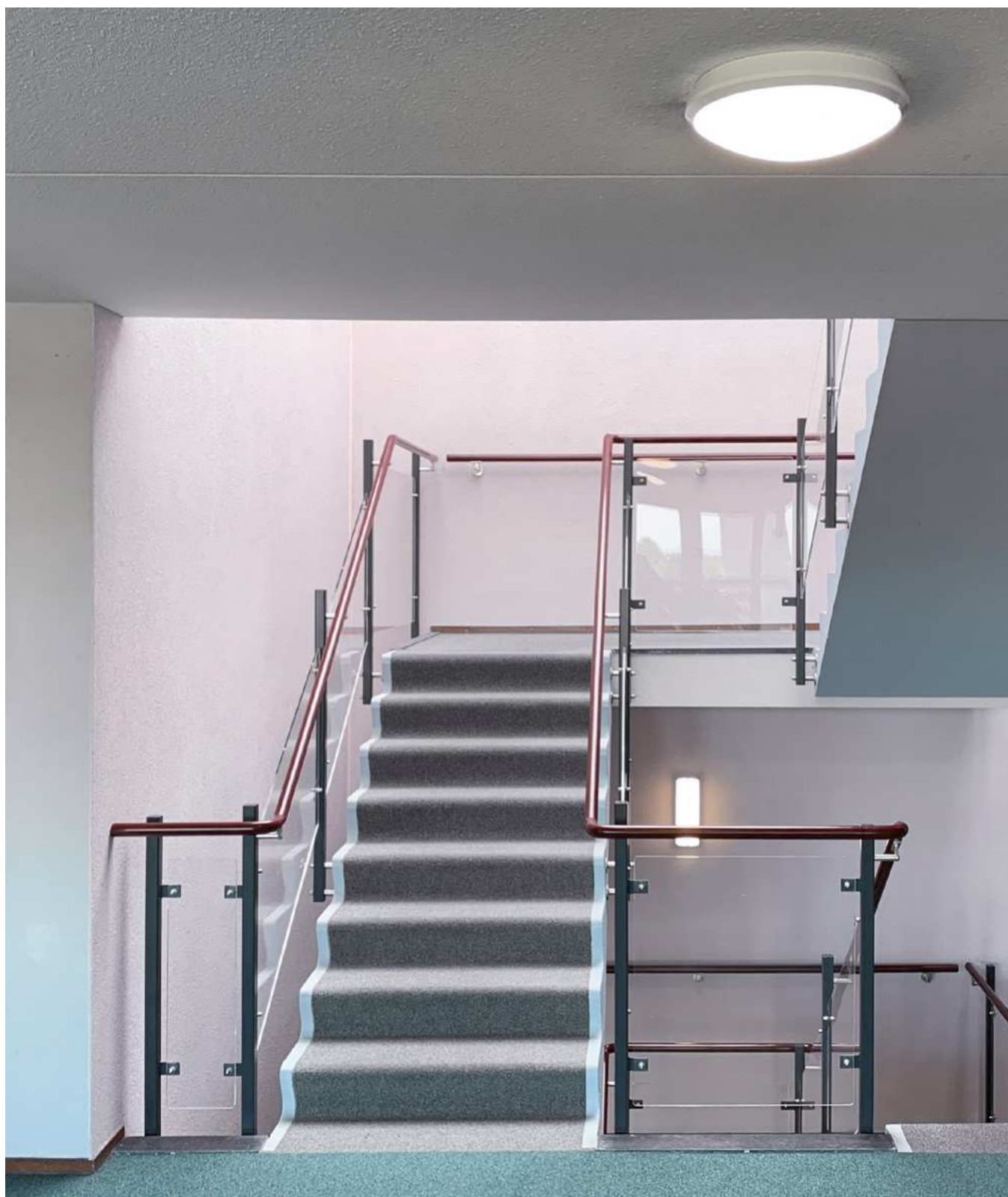
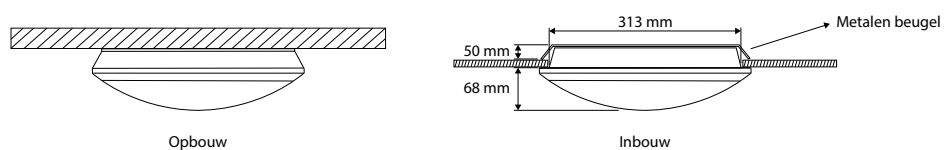


C 20% / 100%

Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd
(Let well! L en L¹ dient te worden omgewisseld op de driver)



MONTAGEMOGELIJKHEDEN PRODISC





PRODISC II

VEELZIJDIG TOEPASBAAR OPBOUWARMATUUR IN DRIE MODELVARIANTEN

De juiste keuze als het gaat om verlichting die de zichtbaarheid en het gevoel van veiligheid in entrees, trappenhuizen en gangen bevordert. Prodisc II omvat een uitgebreid portfolio met zowel aan/uit-basisversies als productvarianten voorzien van bewegingsmelder, noodvoorziening of zelfs met gecombineerde functionaliteit. Uitvoeringen met sensor kunnen zowel standalone als in master/slave-opstelling worden geïnstalleerd en al dan niet met corridorfunctie in gebruik worden genomen.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Strak en neutraal vormgegeven armatuur in drie diametervarianten
- Behuizing en diffuser uitgevoerd in IK10 slagvast polycarbonaat
- Lichtkleur naar wens in te stellen op 3000 K warm-wit of 4000 K koel-wit
- Combinatie lichtintensiteit/vermogen schakelbaar op 3 niveaus
- Leverbaar met bewegingssensor, noodunit/batterij of beide gecombineerd
- Detectiebereik, inschakeltijd en omgevingslichtafhankelijkheid van sensor instelbaar
- Activeerbare corridorstand op 20% lichtniveau, permanent of tijdsgebonden

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard, sensor, nood ¹⁾ , sensor+nood ¹⁾
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz, 220 V DC (standaardversies)
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	4,5 W - 32 W
Lichtstroom (range)	450 lm - 3000 lm
Lichtstroom regelbaar	2 standen ²⁾ , 3 standen
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP44
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C ³⁾
Materiaal	PC behuizing en diffuser
Kleur/afwerking	Wit / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Noodunit uitsluitend verkrijgbaar bij Ø 340 en 400 mm versies

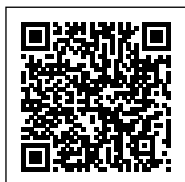
²⁾ Lichtstroom regelbaar in 2 standen van toepassing op Mini-versie

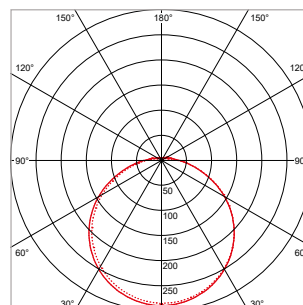
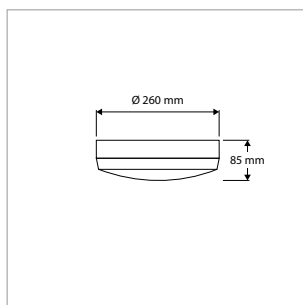
³⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met sensor tot max. +40°C, versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

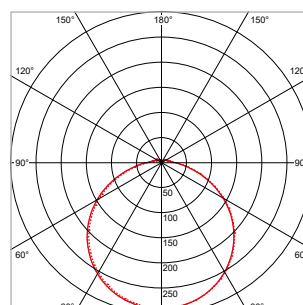
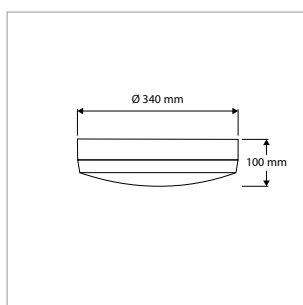
Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthalen, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
PRODISC II ONLINE:

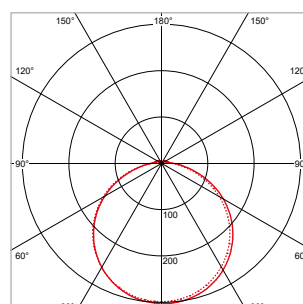
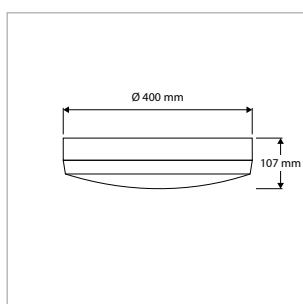



PRODISC II MINI - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 260 x H 85 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	450 / 900 lm	4,5 / 9,0 W	Aan / Uit	40009441	€ 68,50	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	450 / 900 lm	4,5 / 9,0 W	Step-Dim	40009451	€ 106,50	☑


PRODISC II - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 340 x H 100 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	7,0 / 10,0 / 15,0 W	Aan / Uit	40009401	€ 112,50	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	8,0 / 11,0 / 16,0 W	Step-Dim	40009411	€ 157,00	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	8,5 / 11,5 / 16,5 W	Aan / Uit	40009421	€ 187,50	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	9,0 / 12,0 / 17,0 W	Step-Dim	40009431	€ 232,50	☑


PRODISC II MAXI - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 400 x H 107 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	1.500 / 2.000 / 3.000 lm	15,0 / 20,0 / 30,0 W	Aan / Uit	40009461	€ 175,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	1.500 / 2.000 / 3.000 lm	16,0 / 21,0 / 31,0 W	Step-Dim	40009471	€ 220,00	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	1.500 / 2.000 / 3.000 lm	16,5 / 21,5 / 31,5 W	Aan / Uit	40009481	€ 251,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	1.500 / 2.000 / 3.000 lm	17,0 / 22,0 / 32,0 W	Step-Dim	40009491	€ 296,00	☑

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR PRODISC II

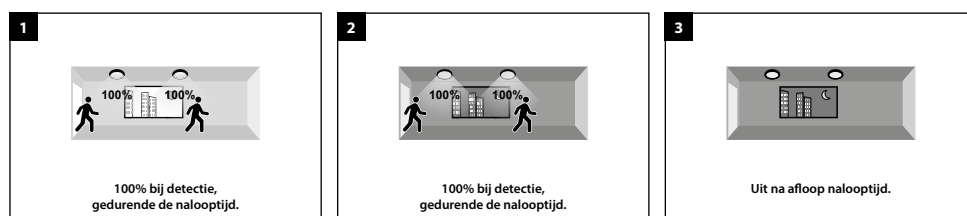
Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: (bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)	10m
Detectiebereik wandmontage: (bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)	8m
Maximale montagehoogte:	6m
Instelbereik gevoeligheid:	25% - 50% - 75% - 100%
Nalooptijd:	5 - 30 sec.; 1 - 5 - 15 - 30 min.
Nalooptijd oriëntatieverlichting:	uit - 10 - 20 - 30 - 60 min. - ∞
Daglichtniveau:	5 - 10 - 15 lux - uit
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit:	35 - 50 - 75 - 100 - 150 lux - uit
Lichtniveau bij oriëntatieverlichting:	20%

Voorbeelden van instellingen:

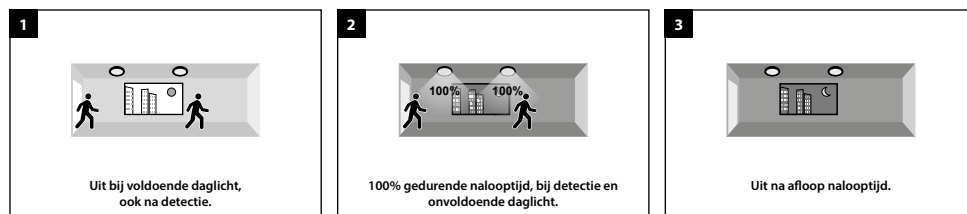
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



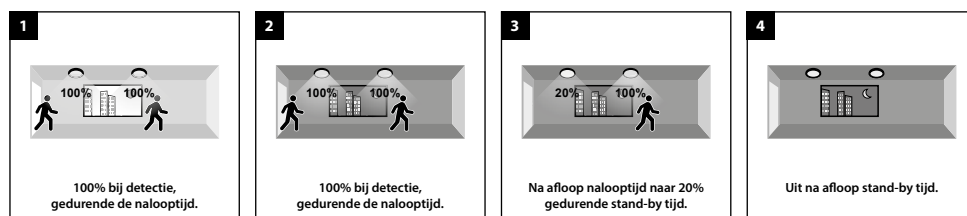
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



C 0% / 100% / 20% / 0%, onafhankelijk van daglicht

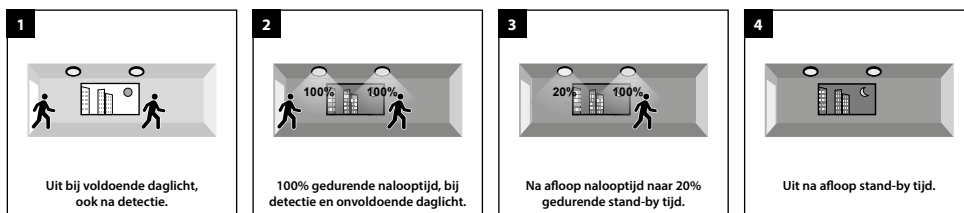
Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit





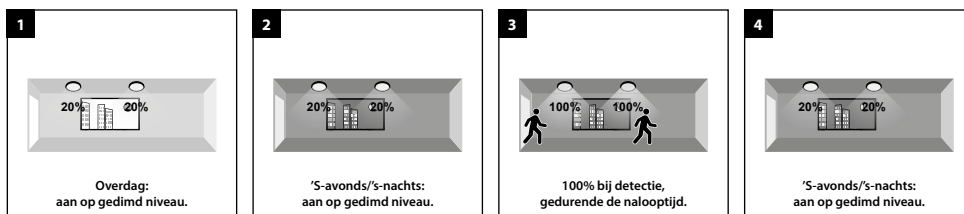
D 0% / 100% / 20% / 0%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



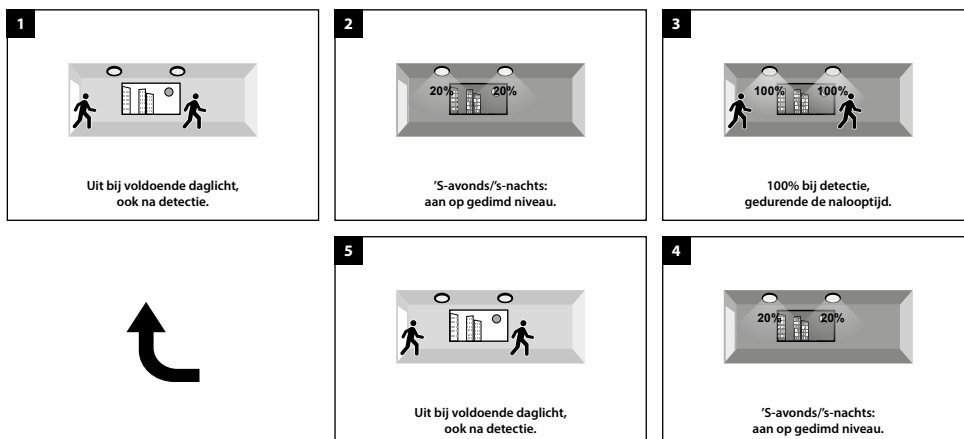
E 20% / 100%

Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd



F 0% / 20% / 100% / 20% / 0%

Aan op gedimd niveau op basis van daglicht en 100% bij detectie





PRODISC III

STIJLVOLLE, MULTIFUNCTIONELE
LICHTOPLOSSING MET
EEN ONGEKENDE PRIJS/
KWALITEITSVERHOUDING

Een technologisch hoogstandje met een doordacht design, doorontwikkeld op basis van de Prodisc-succesformule. De Prodisc III biedt alles waar Prolumia verlichting om bekend staat: moderne techniek met een hoog lichtrendement en geavanceerde instelmogelijkheden. Dit alles is verpakt in een onverwoestbare behuizing die zich bovendien eenvoudig aan wand of plafond laat installeren.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Beschikbaar in standaard-, sensor- en noodversies
- Instelbare kleurtemperatuur: 3000 / 3500 / 4000 K
- Instelbaar helderheidsniveau (lumen output)
- Efficiëntie van standaardversies tot 125 lm/W
- Corridorfunctie / master-slave optie voor sensorversies

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard, sensor, nood ¹⁾ , sensor + nood ¹⁾
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz, 220 V DC ²⁾
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Systeemvermogen (min. - max.)	4,5 - 24,5 W
Lichtstroom (min. - max.) bij 4000 K	485 - 2.450 lm
Lichtstroom regelbaar	2 standen ³⁾ / 4 standen
Lichtkleur	3000 / 3500 / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	3 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Lens + diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP44
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C ⁴⁾
Materiaal	PC behuizing en diffuser
Kleur/afwerking	Wit of zwart / Matte finish
Certificering	CE, ENEC
Garantieperiode	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Noodunit uitsluitend verkrijgbaar bij Prodisc | Ø 335 mm

²⁾ Alleen van toepassing op standaard versies

³⁾ Lichtstroom regelbaar in 2 standen van toepassing op Mini-versie

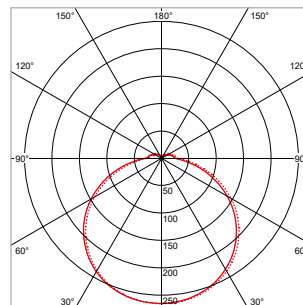
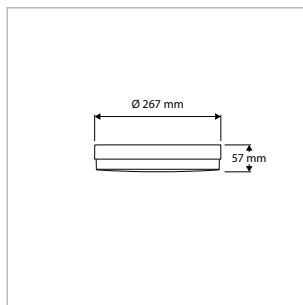
⁴⁾ Temperatuurbereik van toepassing op standaard versies. Sensorversies: -20°C tot +40°C | Versies met nood: 0°C tot +50°C | Sensorversies met nood: 0°C tot +40°C

TOEPASSINGEN

Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthallen, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

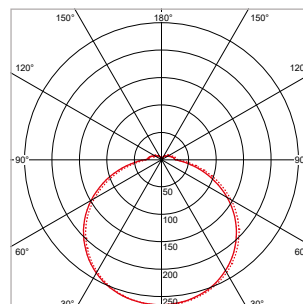
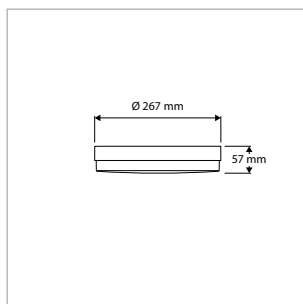
MEER INFO OVER
PRODISC III ONLINE:





PRODISC III MINI - OPBOUW - IP44 -ROND - Ø 267 x H 57 mm - WIT

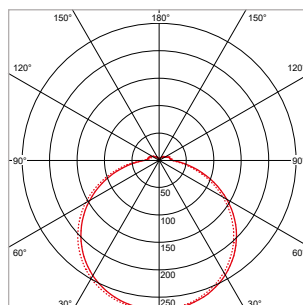
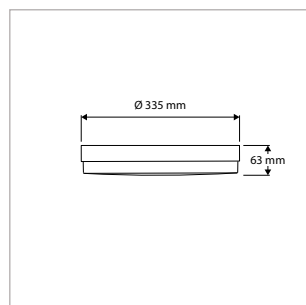
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	485 / 970 lm	4,5 / 9,0 W	Aan / Uit	40008380	€ 61,00	☑
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	485 / 970 lm	5,0 / 9,5 W	Aan / Uit	40008381	€ 95,50	☑



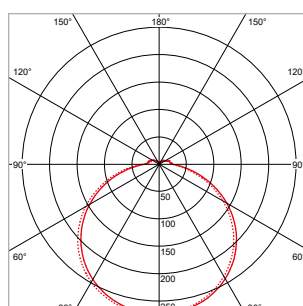
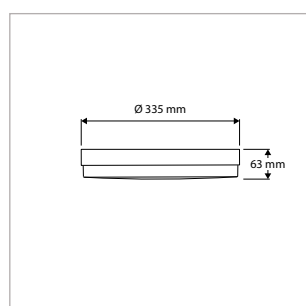
PRODISC III MINI - OPBOUW - IP44 -ROND - Ø 267 x H 57 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	440 / 880 lm	4,5 / 9,0 W	Aan / Uit	40008385	€ 61,00	☑
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	440 / 880 lm	5,0 / 9,5 W	Aan / Uit	40008386	€ 95,50	☑




PRODISC III - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 335 x H 63 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1.190 / 1.700 / 2.450 lm	6,4 / 9,4 / 14,1 / 21,3 W	Aan / Uit	40008370	€ 88,50	☑
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1.190 / 1.700 / 2.450 lm	6,9 / 9,9 / 14,6 / 21,8 W	Aan / Uit	40008371	€ 122,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1.190 / 1.700 / 2.450 lm	8,0 / 11,0 / 16,0 / 24,0 W	Aan / Uit	40008372	€ 149,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	850 / 1.190 / 1.700 / 2.450 lm	8,5 / 11,5 / 16,5 / 24,5 W	Aan / Uit	40008373	€ 184,50	☑


PRODISC III - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 335 x H 63 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1.050 / 1.500 / 2.150 lm	6,4 / 9,4 / 14,1 / 21,3 W	Aan / Uit	40008375	€ 88,50	☑
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1.050 / 1.500 / 2.150 lm	6,9 / 9,9 / 14,6 / 21,8 W	Aan / Uit	40008376	€ 122,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1.050 / 1.500 / 2.150 lm	8,0 / 11,0 / 16,0 / 24,0 W	Aan / Uit	40008377	€ 149,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	750 / 1.050 / 1.500 / 2.150 lm	8,5 / 11,5 / 16,5 / 24,5 W	Aan / Uit	40008378	€ 184,50	☑

ECODESIGN

STREVEN NAAR VERBETERING IN
CIRCULARITEIT, ENERGIE-EFFICIËNTIE,
HERGEBRUIK EN DUURZAAMHEID

OPALEN DIFFUSER

Gelijkmatige, uniforme
lichtverdeling
IK10-slagvastheid

MODULAIRE CONSTRUCTIE

Specifiek ontworpen
voor uitneembare
componenten zoals de
sensor, driver en led
lichtbron

INSTELBARE LICHTKLEUR

3000, 3500 of 4000 K,
geschikt voor
zowel residentiële
als professionele
toepassingen

HELDERHEIDS- NIVEAU

Meerdere standen voor
het bepalen van de juiste
hoeveelheid licht

MICROWAVE (MW) BEWEGINGS- SENSOR

DIP-schakelaars voor
het instellen van
de sensorwerking,
waaronder
daglichtsturing en
corridorfunctie

NOOD- VERLICHTING

Noodunit met
vervangbare
LiFePO4-batterij
voor betrouwbare
performance

TOEGANKELIJK.
MODULAIR.
DUURZAAM.

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR PRODISC III

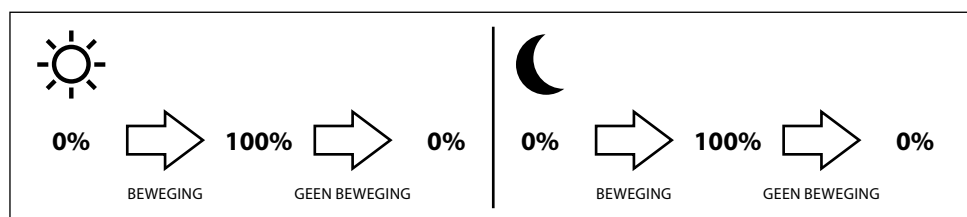
Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: (bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)	7 m
Detectiebereik wandmontage: (bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)	15 m
Maximale montagehoogte:	6 m
Instelbereik gevoeligheid:	10% - 25% - 50% - 100%
Nalooptijd:	5 - 30 sec.; 1 - 5 - 15 - 30 min.
Nalooptijd oriëntatieverlichting:	0 sec.; 10 - 20 - 30 - 60 min.; +∞ oneindig
Daglichtniveau:	5 - 10 - 15 lux - uit
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit:	50 - 100 - 150 lux - uit
Lichtniveau bij oriëntatieverlichting:	10%

Voorbeelden van instellingen:

SCENARIO A

De sensor schakelt de verlichting in zodra beweging wordt gedetecteerd, ongeacht omgevingslichtniveau. Aan het einde van de ingestelde nalooptijd schakelt de sensor de verlichting UIT (indien tijdens de nalooptijd verder geen beweging wordt gedetecteerd).



[UIT - 0%] Verlichting blijft uitgeschakeld zolang geen beweging wordt gedetecteerd

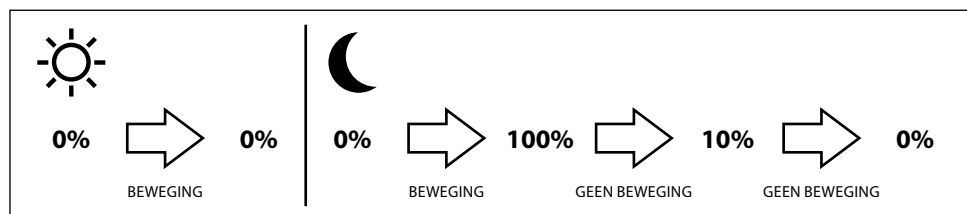
[AAN - 100%] Verlichting schakelt in naar 100% bij bewegingsdetectie

[UIT - 0%] Verlichting schakelt uit aan het einde van de nalooptijd

DETECTIEBEREIK				NALOOPTIJD				STANDBY-TIJD				DAGLICHT 1				DAGLICHT 2				MODUS	
I	ON	2		I	ON	3	4	5	I	6	7	8	I	1	ON	2	I	3	4	I	5
II	-	ON	100%	II	-	ON	ON	5 s	II	-	ON	ON	0 s	II	-	ON	Disable	II	-	ON	Mode
III	ON	-	50%	III	ON	-	ON	30 s	III	ON	-	ON	10 min	III	ON	-	15 lux	III	ON	-	150 lux
IV	-	-	25%	IV	-	-	ON	1 min	IV	-	-	ON	20 min	IV	-	-	10 lux	IV	-	-	100 lux
							ON	5 min				ON	30 min			5 lux				50 lux	
				V	ON	ON	-	15 min	V	ON	ON	-	60 min								
				VI	-	-	-	30 min	VI	-	-	-	+∞								

SCENARIO B

Bij voldoende daglicht blijft het armatuur uitgeschakeld, ongeacht beweging. Bij onvoldoende daglicht wordt de verlichting ingeschakeld als beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd dimt het armatuur naar 10% standby-niveau. Aan het einde van de standby-tijd schakelt het armatuur UIT.



[UIT - 0%] bij voldoende omgevingslicht blijft de verlichting uitgeschakeld

[AAN - 100%] bij bewegingsdetectie / onvoldoende omgevingslicht

[AAN - 10%] de verlichting dimt naar standby-niveau aan het einde van de nalooptijd

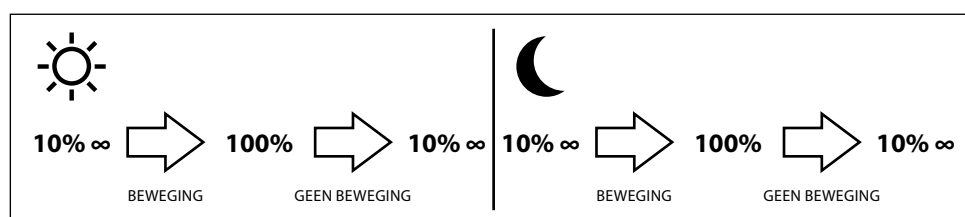
[UIT - 0%] het armatuur schakelt uit aan het einde van de standby-tijd

DETECTIEBEREIK				NALOOPTIJD				STANDBY-TIJD				DAGLICHT 1				DAGLICHT 2				MODUS	
I	ON	2		I	3	4	5	I	6	7	8	I	1	2		I	3	4	I	5	
II	-	ON	100%	II	-	ON	5 s	II	-	ON	0 s	II	-	ON	Disable	II	-	ON	II	-	
III	ON	-	50%	III	ON	-	30 s	III	ON	-	10 min	III	ON	-	15 lux	III	ON	-	III	ON	
IV	ON	-	25%	IV	ON	-	1 min	IV	ON	-	20 min	IV	ON	-	10 lux	IV	ON	-	IV	ON	
			10%				5 min				30 min				5 lux						
				V	ON	ON	15 min	V	ON	ON	60 min										
				VI	-	-	30 min	VI	-	-	+∞										



SCENARIO C

De verlichting is permanent ingeschakeld op 10% standby-niveau. De sensor schakelt het armatuur naar 100% helderheid wanneer beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd, wanneer tijdens de nalooptijd geen verdere beweging wordt gedetecteerd, keert het armatuur terug naar het permanente standby-niveau van 10%.



[AAN - 10%] De verlichting is permanent ingeschakeld op 10% standby-lichtniveau

[AAN - 100%] De helderheid schakelt naar 100% bij bewegingsdetectie

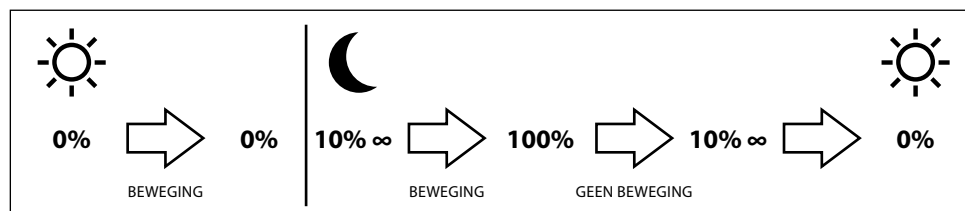
[AAN - 10%] Aan het einde van de nalooptijd schakelt de verlichting terug naar 10%

DETECTIEBEREIK					NALOOPTIJD					STANDBY-TIJD					DAGLICHT 1					DAGLICHT 2					MODUS						
1		2			3		4		5		6		7		8			1		2			3		4			5			
I	ON	-	ON	100%	I	ON	-	ON	ON	5 s	I	ON	-	ON	ON	0 s	I	ON	-	ON	Disable	I	ON	-	ON	Disable	I	ON	-	ON	Mode 1
II	-	-	ON	50%	II	-	-	ON	ON	30 s	II	-	-	ON	ON	10 min	II	-	-	ON	15 lux	II	-	-	ON	150 lux	II	-	-	ON	Mode 2
III	ON	-	-	25%	III	ON	-	-	ON	1 min	III	ON	-	-	ON	20 min	III	ON	-	-	10 lux	III	ON	-	-	100 lux	III	ON	-	-	Mode 3
IV	-	-	-	10%	IV	-	-	-	ON	5 min	IV	-	-	-	ON	30 min	IV	-	-	-	5 lux	IV	-	-	-	50 lux	IV	-	-	-	
					V	ON	ON	-	-	15 min	V	ON	ON	-	-	60 min															

SCENARIO D

De verlichting blijft uitgeschakeld bij voldoende omgevingslicht. Bij schemering (onvoldoende omgevingslicht) wordt de verlichting automatisch ingeschakeld en blijft het op het standby-niveau van 10%. Bij bewegingsdetectie schakelt de verlichting naar 100%.

Aan het einde van de nalooptijd dimt het terug naar 10% standby-niveau. Bij zonsopgang (voldoende omgevingslicht) wordt de verlichting uitgeschakeld en blijft het uitgeschakeld, ongeacht bewegingsdetectie, zolang het omgevingslichtniveau toereikend is.



[UIT - 0%] De verlichting blijft uitgeschakeld zolang voldoende omgevingslicht voorhanden is.

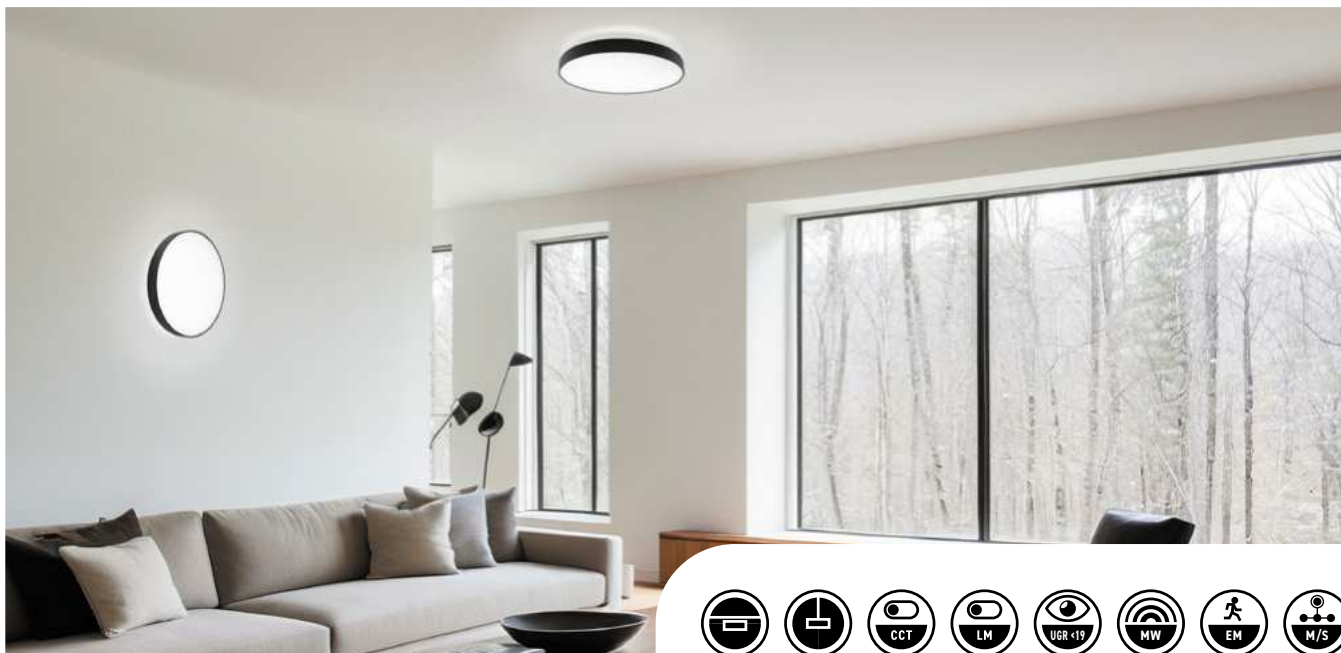
[AAN - 10%] De verlichting gaat aan op standby-niveau en blijft ingeschakeld

[AAN - 100%] Bij bewegingsdetectie schakelt de verlichting naar 100% helderheid

[AAN - 10%] Aan het einde van de nalooptijd schakelt de verlichting terug naar 10%

[UIT - 0%] De verlichting schakelt automatisch uit zodra voldoende omgevingslicht voorhanden is

DETECTIEBEREIK					NALOOPTIJD					STANDBY-TIJD					DAGLICHT 1					DAGLICHT 2					MODUS						
1		2			3		4		5			6		7		8			1		2			3		4			5		
I	ON	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	ON	5 s	I	ON	ON	ON	ON	0 s	I	ON	ON	Disable	I	ON	ON	Disable	I	ON	ON	Disable	I	ON	Mode 1
II	-	ON	-	50%	II	-	ON	ON	ON	30 s	II	-	ON	ON	ON	10 min	II	-	ON	15 lux	II	-	ON	150 lux	II	-	ON	150 lux	II	-	Mode 2
III	ON	-	-	25%	III	ON	-	ON	ON	1 min	III	ON	-	ON	ON	20 min	III	ON	-	10 lux	III	ON	-	100 lux	III	ON	-	100 lux	III	ON	Mode 3
IV	-	-	-	10%	IV	-	-	ON	ON	5 min	IV	-	-	ON	ON	30 min	IV	-	-	5 lux	IV	-	-	50 lux	IV	-	-	50 lux	IV	-	Mode 4
					V	ON	ON	-	ON	15 min	V	ON	ON	-	ON	60 min															



PRODISC HELIOS

ELEGANT ARMATUUR MET HALO
ACHTERGRONDVERLICHTING EN
PREMIUM MULTIFUNCTIONEEL
ONTWERP

Prodisc Helios combineert verfijnde esthetiek met professionele veelzijdigheid. De elegante halo-achtergrondverlichting en het metalen ringontwerp zorgen voor een visueel genot, terwijl het multifunctionele ontwerp aan verschillende behoeften voldoet. Prodisc Helios biedt meerdere schakelbare lichtopbrengsten en CCT-opties. Het beschikt ook over een hoog lichtcomfort en versies met bewegingssensor en een 3 uur zelftestende noodverlichting - ideaal voor zowel residentiële als commerciële omgevingen. De 'klik-en-installeer' montageplaat versnelt de installatie, terwijl meerdere montagemogelijkheden de flexibiliteit vergroten.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Elegante halo-gloed met achtergrondverlichting
- Drie afmetingen (Ø 290, Ø 350, Ø 430 mm) met een witte of zwarte aluminium ring
- Instelbare lichtopbrengst en CCT (3000 / 3500 / 4000 K)
- Geavanceerde functies: sensor, corridorfunctie en 3 uur zelftestende noodunit
- Laag verblindingsniveau (UGR <19) voor comfort op werkplekken en in de horeca
- Snelle installatie met een klik-in montageplaat en veelzijdige montage

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw / inbouw / hangend gemonteerd
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Binnen
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard (aan/uit), Sensor, Noodunit, Sensor + Noodunit
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz of 220 V DC ¹⁾
Type driver	Constante stroom
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (min. - max.)	4 - 34 W
Lichtstroom (min. - max.) bij 4000 K	410 - 3.700 lm
Lichtstroom regelbaar	Mini: 2 standen Midi: 4 standen Maxi: 4 standen
Lichtkleur	3000 / 3500 / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	3 posities
Kleurweergave-index	Ra>80
Optiek	Lens + Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	90° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP40
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur (Ta-bereik)	-25°C tot +50°C ²⁾
Materiaal	Polycarbonaat behuizing en diffuser Aluminium ring
Kleur/afwerking	Wit of zwart / Matte afwerking
Certificering	CE
Garantieperiode	5 jaar ³⁾

¹⁾ Alleen van toepassing op standaard (aan/uit) versies

²⁾ Temperatuurbereik geldt voor standaard (aan/uit) versies. Sensorversies: -25°C tot +40°C | Versies met noodunit: 0°C tot +50°C | Sensorversies met noodunit: 0°C tot +40°C

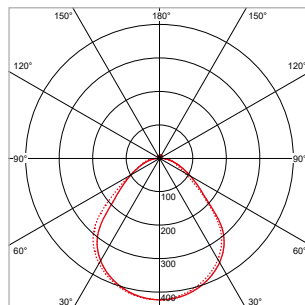
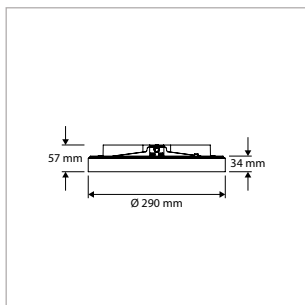
³⁾ Garantieperiode voor noodbatterij beperkt tot 3 jaar

TOEPASSINGEN

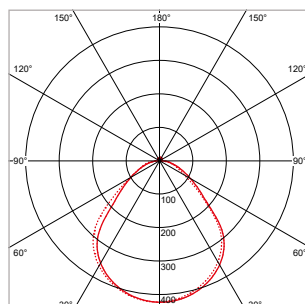
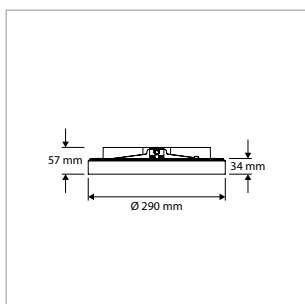
Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthalen, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
PRODISC HELIOS
ONLINE:

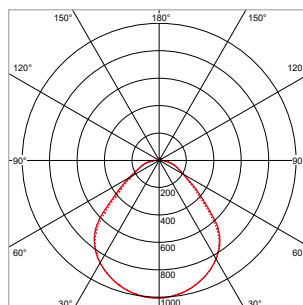
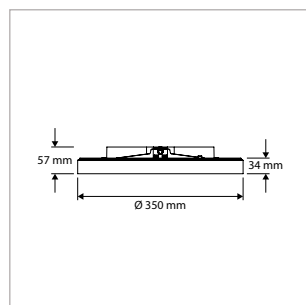



PRODISE HELIOS MINI - OPBOUW - IP40 - ROND - Ø290 x H 57mm - WIT

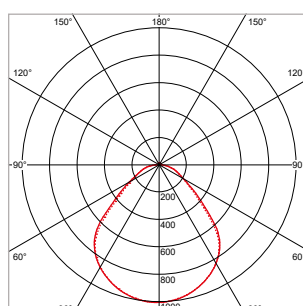
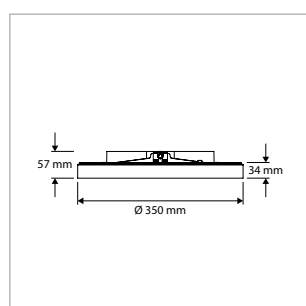
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	460 / 920 lm	4,0 / 8,0 W	Aan / Uit	40008885	€ 92,00	☺
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	460 / 920 lm	4,5 / 8,5 W	Aan / Uit	40008886	€ 132,00	☺
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	460 / 920 lm	6,5 / 10,5 W	Aan / Uit	40008887	€ 167,00	☺
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	460 / 920 lm	7,0 / 11,0 W	Aan / Uit	40008888	€ 207,00	☺


PRODISE HELIOS MINI - OPBOUW - IP40 - ROND - Ø290 x H 57mm - ZWART

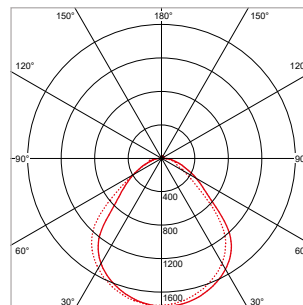
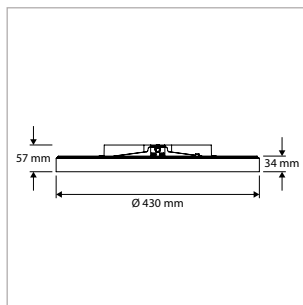
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	410 / 820 lm	4,0 / 8,0 W	Aan / Uit	40008891	€ 92,00	☺
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	410 / 820 lm	4,5 / 8,5 W	Aan / Uit	40008892	€ 132,00	☺
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	410 / 820 lm	6,5 / 10,5 W	Aan / Uit	40008893	€ 167,00	☺
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	410 / 820 lm	7,0 / 11,0 W	Aan / Uit	40008894	€ 207,00	☺


PRODISC HELIOS MINI - OPBOUW - IP40 - ROND - Ø350 x H 57mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 / 2.300 lm	6,0 / 8,5 / 12,7 / 19,5 W	Aan / Uit	40008897	€ 129,00	☑
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 / 2.300 lm	6,5 / 9,0 / 13,2 / 20,0 W	Aan / Uit	40008898	€ 169,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 / 2.300 lm	8,5 / 11,0 / 15,2 / 22,0 W	Aan / Uit	40008899	€ 204,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 / 2.300 lm	9,0 / 11,5 / 15,7 / 22,5 W	Aan / Uit	40008900	€ 244,00	☑

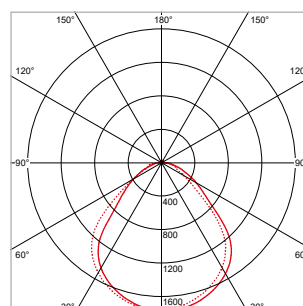
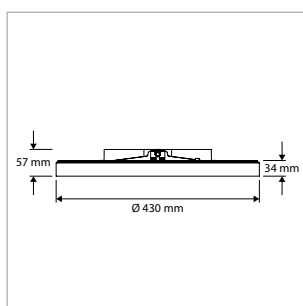

PRODISC HELIOS MIDI - OPBOUW - IP40 - ROND - Ø350 x H 57mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	630 / 900 / 1.350 / 2.100 lm	6,0 / 8,5 / 12,7 / 19,5 W	Aan / Uit	40008903	€ 129,00	☑
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	630 / 900 / 1.350 / 2.100 lm	6,5 / 9,0 / 13,2 / 20,0 W	Aan / Uit	40008904	€ 169,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	630 / 900 / 1.350 / 2.100 lm	8,5 / 11,0 / 15,2 / 22,0 W	Aan / Uit	40008905	€ 204,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	630 / 900 / 1.350 / 2.100 lm	9,0 / 11,5 / 15,7 / 22,5 W	Aan / Uit	40008906	€ 244,00	☑



PRODISC HELIOS MAXI - OPBOUW - IP40 - ROND - Ø430 x H 57mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.400 / 1.850 / 2.800 / 3.700 lm	11,7 / 15,5 / 23,5 / 31,0 W	Aan / Uit	40008909	€ 199,00	☺
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.400 / 1.850 / 2.800 / 3.700 lm	12,2 / 16,0 / 24,0 / 31,5 W	Aan / Uit	40008910	€ 239,00	☺
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.400 / 1.850 / 2.800 / 3.700 lm	14,2 / 18,0 / 26,0 / 33,5 W	Aan / Uit	40008911	€ 274,00	☺
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.400 / 1.850 / 2.800 / 3.700 lm	14,7 / 18,5 / 26,4 / 34,0 W	Aan / Uit	40008912	€ 314,00	☺



PRODISC HELIOS MAXI - OPBOUW - IP40 - ROND - Ø430 x H 57mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.300 / 1.700 / 2.550 / 3.400 lm	11,7 / 15,5 / 23,5 / 31,0 W	Aan / Uit	40008915	€ 199,00	☺
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.300 / 1.700 / 2.550 / 3.400 lm	12,2 / 16,0 / 24,0 / 31,5 W	Aan / Uit	40008916	€ 239,00	☺
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.300 / 1.700 / 2.550 / 3.400 lm	14,2 / 18,0 / 26,0 / 33,5 W	Aan / Uit	40008917	€ 274,00	☺
Sensor + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.300 / 1.700 / 2.550 / 3.400 lm	14,7 / 18,5 / 26,4 / 34,0 W	Aan / Uit	40008918	€ 314,00	☺

PRODISC HELIOS - INSTALLATIE TOEBEHOREN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Ophangset set incl. kabel L 125 cm, wit	40008922	€ 39,00	⊙
Ophangset set incl. kabel L 125 cm, zwart	40008923	€ 39,00	⊙
Inbouwklemmen, set van 2 stuks	40008924	€ 4,00	⊙



40008922



40008923



40008924



ECODESIGN

UNIEK EN VEELZIJDIG IN VORM EN FUNCTIE

VEELZIJDIGE MONTAGE-MOGELIJKHEDEN

Standaard geschikt voor opbouwmontage, optioneel te pendelen of in te bouwen

NOODVOOR- ZIENING, 3U - ZELFTESTEND

Onderhoudsarm en kostenbesparend, de ideale oplossing voor facilitair managers

ELEGANTE INDIRECTE SFEER- VERLICHTING

On/off switchable backlight in 3 CCT

VISUEEL COMFORTABELE VERLICHTING

UGR <19 microprismatische diffuser voor een fraaie, gelijkmatige lichtverdeling - ideaal voor kantoren en restaurants

FLEXIBEL

Instelbare helderheid en kleurtemperatuur, afgestemd op uiteenlopende toepassingen

ENERGIE- BESPREND

Ingebouwde radarsensor voor bewegings- en daglichtdetectie, met corridorfunctie en master/slave-optie

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Universele montageplaat met klik-en-vast bevestiging voor de lichtmodule

VEELZIJDIGHEID

Verkrijgbaar in 3 afmetingen (Ø 290 / Ø 350 / Ø 430 mm) en 2 kleuren (zwart / wit)

**ELEGANT.
FLEXIBEL.
ADAPTIEF.**

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR

PRODISC HELIOS

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 7 m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 15 m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6 m

Instelbereik gevoeligheid: 10% - 25% - 50% - 100%

Nalooptijd: 5 - 30 sec.; 1 - 5 - 15 - 30 min.

Nalooptijd oriëntatieverlichting: 0 sec.; 10 - 20 - 30 - 60 min.; +∞ oneindig

Daglichtniveau: 5 - 10 - 15 lux - uit

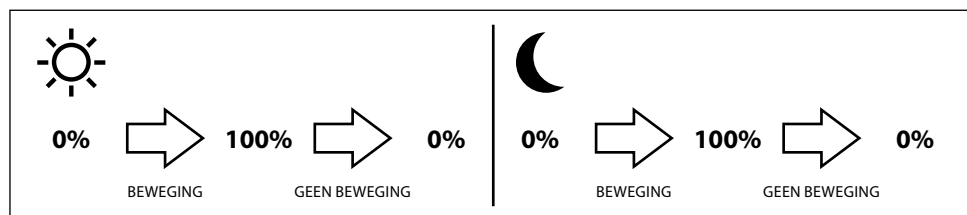
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit: 50 - 100 - 150 lux - uit

Lichtniveau bij oriëntatieverlichting: 10%

Voorbeelden van instellingen:

SCENARIO A

De sensor schakelt de verlichting in zodra beweging wordt gedetecteerd, ongeacht omgevingslichtniveau. Aan het einde van de ingestelde nalooptijd schakelt de sensor de verlichting UIT (indien tijdens de nalooptijd verder geen beweging wordt gedetecteerd).



[UIT - 0%] Verlichting blijft uitgeschakeld zolang geen beweging wordt gedetecteerd

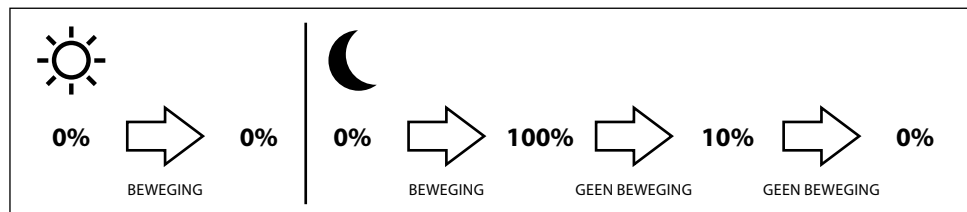
[AAN - 100%] Verlichting schakelt in naar 100% bij bewegingsdetectie

[UIT - 0%] Verlichting schakelt uit aan het einde van de nalooptijd

DETECTIEBEREIK			NALOOPTIJD				STANDBY-TIJD				DAGLICHT 1			DAGLICHT 2			MODUS	
1	2		3	4	5		6	7	8		1	2		3	4		5	
I	ON	ON	100%				I	ON	ON	ON	0 s			I	ON	ON	Disable	
II	-	ON	50%				II	-	ON	ON	10 min			II	-	ON	15 lux	
III	ON	-	25%				III	ON	-	ON	20 min			III	ON	-	10 lux	
IV	-	-	10%				IV	-	-	ON	30 min			IV	-	-	5 lux	
							V	ON	ON	-	15 min							
							VI	-	-	-	30 min							

SCENARIO B

Bij voldoende daglicht blijft het armatuur uitgeschakeld, ongeacht beweging. Bij onvoldoende daglicht wordt de verlichting ingeschakeld als beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd dimt het armatuur naar 10% standby-niveau. Aan het einde van de standby-tijd schakelt het armatuur UIT.



[UIT - 0%] bij voldoende omgevingslicht blijft de verlichting uitgeschakeld

[AAN - 100%] bij bewegingsdetectie / onvoldoende omgevingslicht

[AAN - 10%] de verlichting dimt naar standby-niveau aan het einde van de nalooptijd

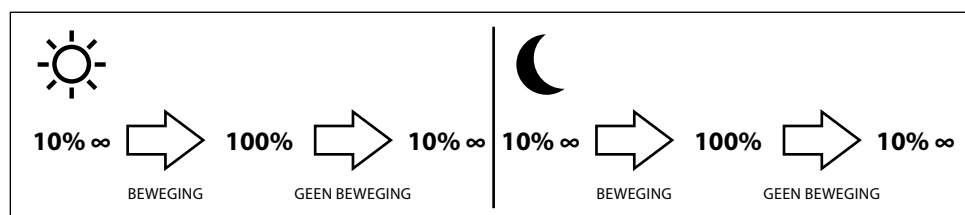
[UIT - 0%] het armatuur schakelt uit aan het einde van de standby-tijd

DETECTIEBEREIK			NALOOPTIJD				STANDBY-TIJD				DAGLICHT 1			DAGLICHT 2			MODUS	
1	2		3	4	5		6	7	8		1	2		3	4		5	
I	ON	ON	100%				I	ON	ON	ON	0 s			I	ON	ON	Disable	
II	-	ON	50%				II	-	ON	ON	10 min			II	-	ON	15 lux	
III	ON	-	25%				III	ON	-	ON	20 min			III	ON	-	10 lux	
IV	-	-	10%				IV	-	-	ON	30 min			IV	-	-	5 lux	
							V	ON	ON	-	15 min							
							VI	-	-	-	30 min							



SCENARIO C

De verlichting is permanent ingeschakeld op 10% standby-niveau. De sensor schakelt het armatuur naar 100% helderheid wanneer beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd, wanneer tijdens de nalooptijd geen verdere beweging wordt gedetecteerd, keert het armatuur terug naar het permanente standby-niveau van 10%.



[AAN - 10%] De verlichting is permanent ingeschakeld op 10% standby-lichtniveau

[AAN - 100%] De helderheid schakelt naar 100% bij bewegingsdetectie

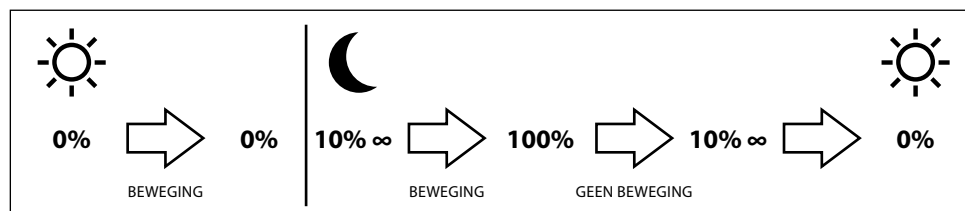
[AAN - 10%] Aan het einde van de nalooptijd schakelt de verlichting terug naar 10%

DETECTIEBEREIK					NALOOPTIJD					STANDBY-TIJD					DAGLICHT 1					DAGLICHT 2					MODUS						
1		2			3		4		5			6		7		8			1		2			3		4			5		
I	ON	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	ON	5 s	II	ON	ON	ON	ON	0 s	I	ON	ON	ON	Disable	I	ON	ON	ON	ON	Disable	I	ON	ON	Mode 1
II	-	ON	ON	50%	II	-	ON	ON	ON	30 s	II	-	ON	ON	ON	10 min	II	-	ON	ON	15 lux	II	-	ON	ON	ON	150 lux	II	-	ON	Mode 2
III	ON	ON	-	25%	III	ON	-	ON	ON	1 min	III	ON	-	ON	ON	20 min	III	ON	-	ON	10 lux	III	ON	-	ON	ON	100 lux	III	ON	-	Mode 3
IV	-	-	-	10%	IV	-	-	ON	5 min	IV	-	-	-	ON	30 min	IV	-	-	ON	5 lux	IV	-	-	-	ON	50 lux	IV	-	-	-	
					V	ON	ON	-	15 min	V	ON	ON	-	-	60 min																

SCENARIO D

De verlichting blijft uitgeschakeld bij voldoende omgevingslicht. Bij schemering (onvoldoende omgevingslicht) wordt de verlichting automatisch ingeschakeld en blijft het op het standby-niveau van 10%. Bij bewegingsdetectie schakelt de verlichting naar 100%.

Aan het einde van de nalooptijd dimt het terug naar 10% standby-niveau. Bij zonsopgang (voldoende omgevingslicht) wordt de verlichting uitgeschakeld en blijft het uitgeschakeld, ongeacht bewegingsdetectie, zolang het omgevingslichtniveau toereikend is.



[UIT - 0%] De verlichting blijft uitgeschakeld zolang voldoende omgevingslicht voorhanden is.

[AAN - 10%] De verlichting gaat aan op standby-niveau en blijft ingeschakeld

[AAN - 100%] Bij bewegingsdetectie schakelt de verlichting naar 100% helderheid

[AAN - 10%] Aan het einde van de nalooptijd schakelt de verlichting terug naar 10%

[UIT - 0%] De verlichting schakelt automatisch uit zodra voldoende omgevingslicht voorhanden is

DETECTIEBEREIK					NALOOPTIJD					STANDBY-TIJD					DAGLICHT 1					DAGLICHT 2					MODUS						
1		2			3		4		5		6		7		8			1		2			3		4			5			
I	ON	ON	ON	100%	I	ON	ON	ON	ON	5 s	I	ON	ON	ON	ON	0 s	I	ON	ON	Disable	I	ON	ON	Disable	I	ON	ON	Mode 1	I	ON	Mode 1
II	-	ON	-	50%	II	-	ON	ON	ON	30 s	II	-	ON	ON	ON	10 min	II	-	ON	15 lux	II	-	ON	150 lux	II	-	ON	Mode 2	II	-	Mode 2
III	ON	-	-	25%	III	ON	-	ON	ON	1 min	III	ON	-	ON	ON	20 min	III	ON	-	10 lux	III	ON	-	100 lux	III	ON	-	Mode 3	III	ON	Mode 3
IV	-	-	-	10%	IV	-	-	ON	ON	5 min	IV	-	-	ON	ON	30 min	IV	-	-	5 lux	IV	-	-	50 lux	IV	-	-	Mode 4	IV	-	Mode 4
					V	ON	ON	-	-	15 min	V	ON	ON	-	-	60 min															
					VI	-	-	-	-	+∞	VI	-	-	-	-	+∞															



ECODISC II

AANTREKKELIJK GEPRIJSD OPBOUWARMATUUR MET SCHAKELBARE LICHTKLEUR

De Ecodisc II is een verstandige keuze wanneer een voordelig maar functioneel opbouwarmatuur gewenst is. Het armatuur is voorzien van een metalen behuizing afgewerkt met een witte poedercoating. De PMMA-diffuser zorgt voor fraai en homogeen lichtbeeld. De Ecodisc II is uitgevoerd met een schakelaar waarmee de lichtkleur naar wens op 3000, 4000 of 6500 K ingesteld kan worden. Een uitvoering met ingebouwde microwave-bewegingssensor is tevens verkrijgbaar. Ecodisc II is ontwikkeld voor algemene verlichting in hallen, galerijen, portieken, gangen, trappenhuizen en toiletten.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Tijdloos, minimalistisch vormgegeven opbouwarmatuur
- Metalen basis voor solide montage aan wand en plafond
- PMMA-diffuser voor een fraai homogeen lichtbeeld
- Lichtkleur via schakelaar in te stellen op 3000, 4000 of 6500 K
- Leverbaar in variant met ingebouwde microwave-bewegingsmelder

ALGEMENE SPECIFICATIES

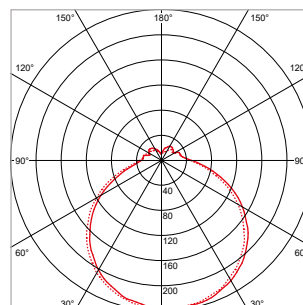
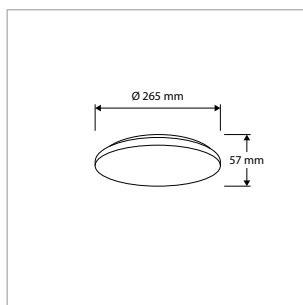
Type armatuur	Opbouw
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard, sensor
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	12 W - 24,5 W
Lichtstroom (range)	1100 lm - 2150 lm
Lichtkleur	3000 K / 4000 K / 6500 K
Lichtkleur regelbaar	3 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP44
Slagvastheid	IK02
Mediaan nuttige levensduur	L70 >30.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +40°C
Materiaal	Metalen behuizing / PMMA diffuser
Kleur/afwerking	Wit / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	3 jaar

TOEPASSINGEN

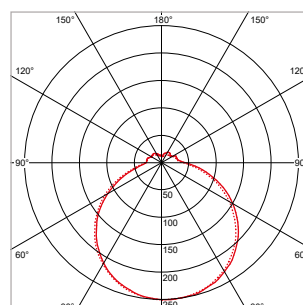
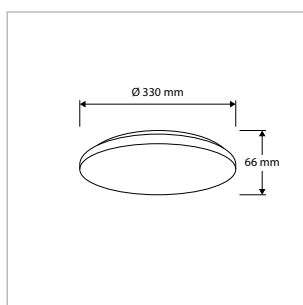
Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthalen, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
ECODISC II ONLINE:

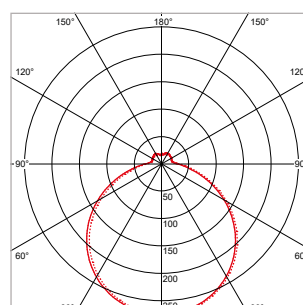
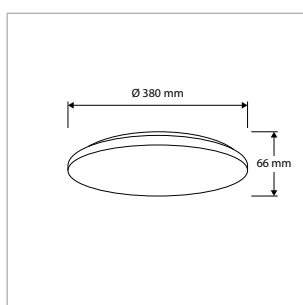



ECODISC II MINI - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 265 x H 57 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 6500 K	Ra >80	1.100 lm	12,0 W	Aan / Uit	40009902	€ 31,00	☑
Sensor	3000 / 4000 / 6500 K	Ra >80	1.100 lm	13,5 W	Aan / Uit	40009903	€ 57,00	☑


ECODISC II MIDI - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 330 x H 66 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 6500 K	Ra >80	1.650 lm	18,0 W	Aan / Uit	40009912	€ 43,50	☑
Sensor	3000 / 4000 / 6500 K	Ra >80	1.650 lm	19,5 W	Aan / Uit	40009913	€ 70,00	☑


ECODISC II MAXI - OPBOUW - IP44 - ROND - Ø 380 x H 66 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 6500 K	Ra >80	2.150 lm	23,0 W	Aan / Uit	40009922	€ 48,50	☑
Sensor	3000 / 4000 / 6500 K	Ra >80	2.150 lm	24,5 W	Aan / Uit	40009923	€ 75,50	☑

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR ECODISC II

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 10m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 8m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 25% - 50% - 75% - 100%

Nalooptijd: 5 - 30 sec.; 1 - 3 - 5 - 10 - 20 - 30 min.

Daglichtniveau: 2 - 10 - 25 - 50 lux - uit

Voorbeelden van instellingen:

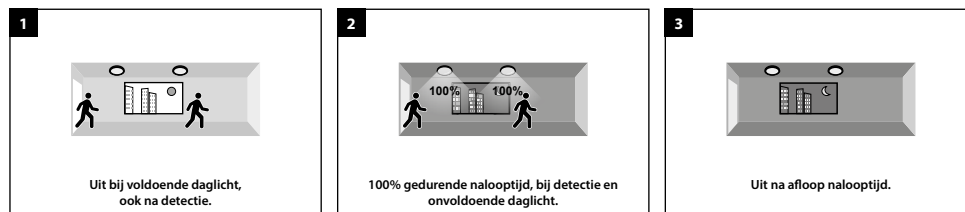
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit







PRO-STRIPE

HOOGWAARDIGE LICHTOPLOSSING, IN FORM EN FUNCTIE

Het in Nederland ontworpen Pro-Stripe armatuur combineert een fraaie afwerking met hoogwaardige specificaties. Met zijn slagvaste, IP54 spatwaterdichte behuizing en elegante vormgeving is de Pro-Stripe niet alleen functioneel en breed toepasbaar maar voegt hij tevens esthetische waarde toe aan het interieur. De productfamilie bestaat uit een witte en zwarte variant die beide leverbaar zijn als basisversie, versie met volledig geïntegreerde bewegingsmelder, versie met noodeenheid en batterij en een versie voorzien van beide extra's.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Armatuur met hoogwaardige vormgeving, afwerking en specificaties
- Slagvaste IP54 behuizing en diffuser van polycarbonaat
- Lichtkleur naar wens in te stellen op 3000 of 4000 K
- Lichtintensiteit instelbaar op maximaal, en 75 of 45%-stand
- Efficiënte verlichting met een fraaie gelijkmatigheid
- Snel en eenvoudig te installeren dankzij een doordacht ontwerp
- Sensorversie met o.a. daglichtafhankelijke werking en corridorfunctie

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor / outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard, sensor, nood, sensor+nood
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	10 W - 24 W
Lichtstroom (range)	1050 lm - 2500 lm
Lichtstroom regelbaar	3 standen
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	110° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP54 (versies met noodunit: IP20)
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +40°C ¹⁾
Materiaal	PC behuizing en diffuser
Kleur/afwerking	Wit of zwart / matfinish
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

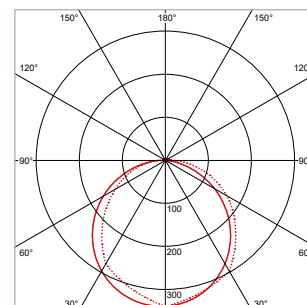
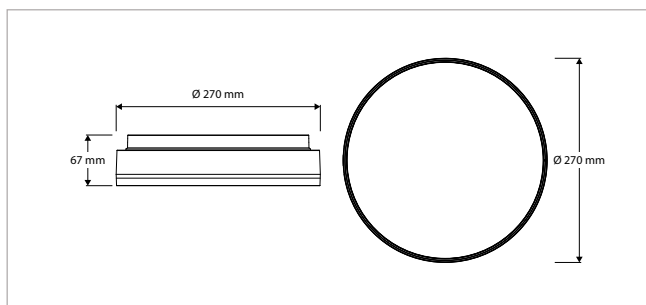
¹⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

Woonruimtes, entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthallen, galerijen, portieken, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

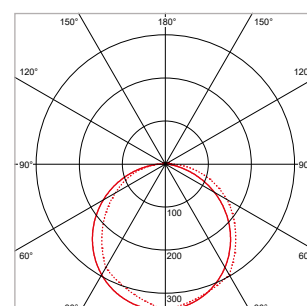
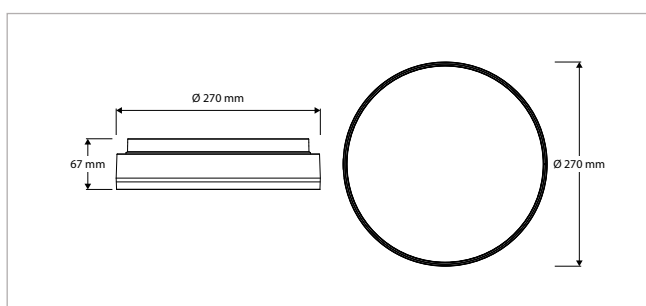
MEER INFO OVER
PRO-STRIPE ONLINE:





PRO-STRIPE - OPBOUW - IP54 - ROND - Ø 270 x H 67 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	1.150 / 2.000 / 2.500 lm	10 / 18 / 24 W	Aan / Uit	40009340	€ 128,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	1.150 / 2.000 / 2.500 lm	10 / 18 / 24 W	Step-Dim	40009341	€ 167,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	1.150 / 2.000 / 2.500 lm	10 / 18 / 24 W	Aan / Uit	40009342	€ 190,50	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	1.150 / 2.000 / 2.500 lm	10 / 18 / 24 W	Step-Dim	40009343	€ 230,50	☑



PRO-STRIPE - OPBOUW - IP54 - ROND - Ø 270 x H 67 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	1.050 / 1.850 / 2.300 lm	10 / 18 / 24 W	Aan / Uit	40009345	€ 128,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	1.050 / 1.850 / 2.300 lm	10 / 18 / 24 W	Step-Dim	40009346	€ 167,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	1.050 / 1.850 / 2.300 lm	10 / 18 / 24 W	Aan / Uit	40009347	€ 190,50	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	1.050 / 1.850 / 2.300 lm	10 / 18 / 24 W	Step-Dim	40009348	€ 230,50	☑



MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR

PRO-STRIPE

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 10m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 8m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 25% - 50% - 75% - 100%

Nalooptijd: 5 sec.; 1 - 3 - 5 min.

Nalooptijd oriëntatieverlichting: uit - 30 min. - 60 min. - ∞

Daglichtniveau: 10 - 50 - 100 lux - uit

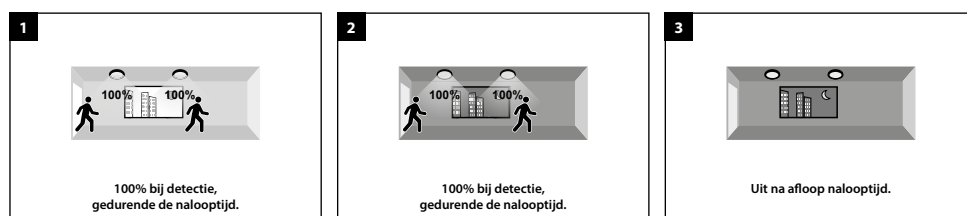
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit: 10 - 50 - 100 lux - uit

Lichtniveau bij oriëntatieverlichting: 10% - 30%

Voorbeelden van instellingen:

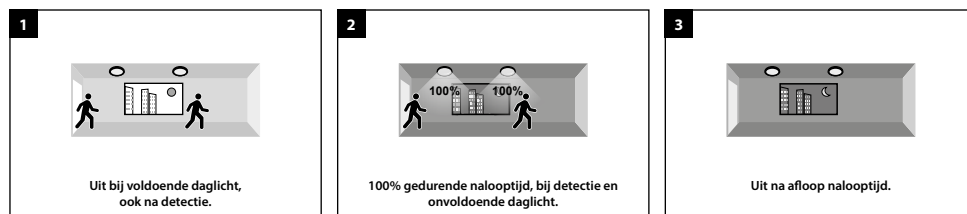
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



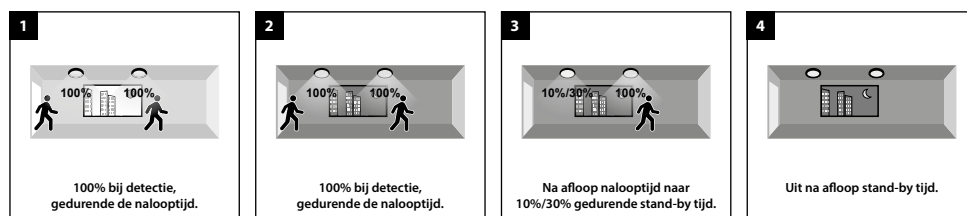
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



C 0% / 100% / 10% of 30% / 0%, onafhankelijk van daglicht

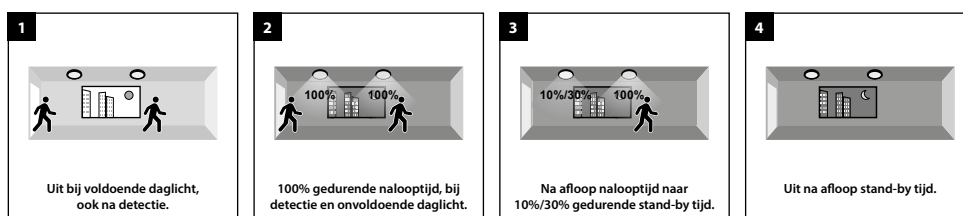
Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 10%/30% gedurende stand-by tijd --> daarna uit





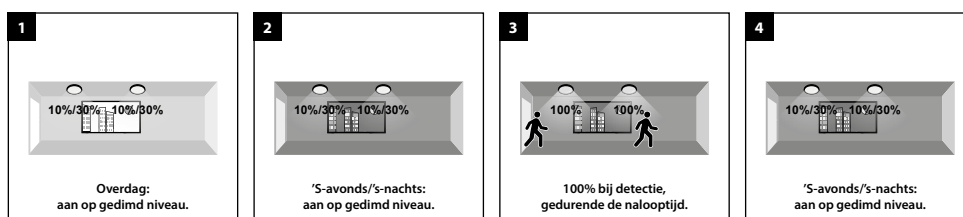
D 0% / 100% / 10% of 30% / 0%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 10%/30% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



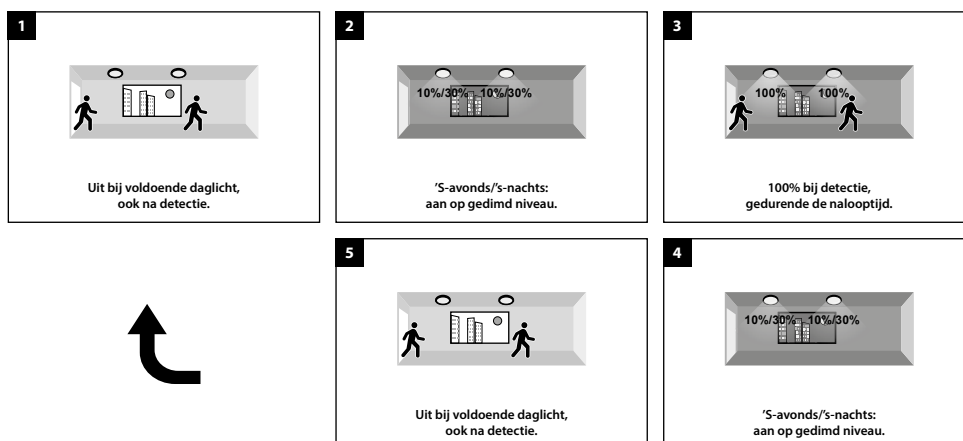
E 10% of 30% / 100%

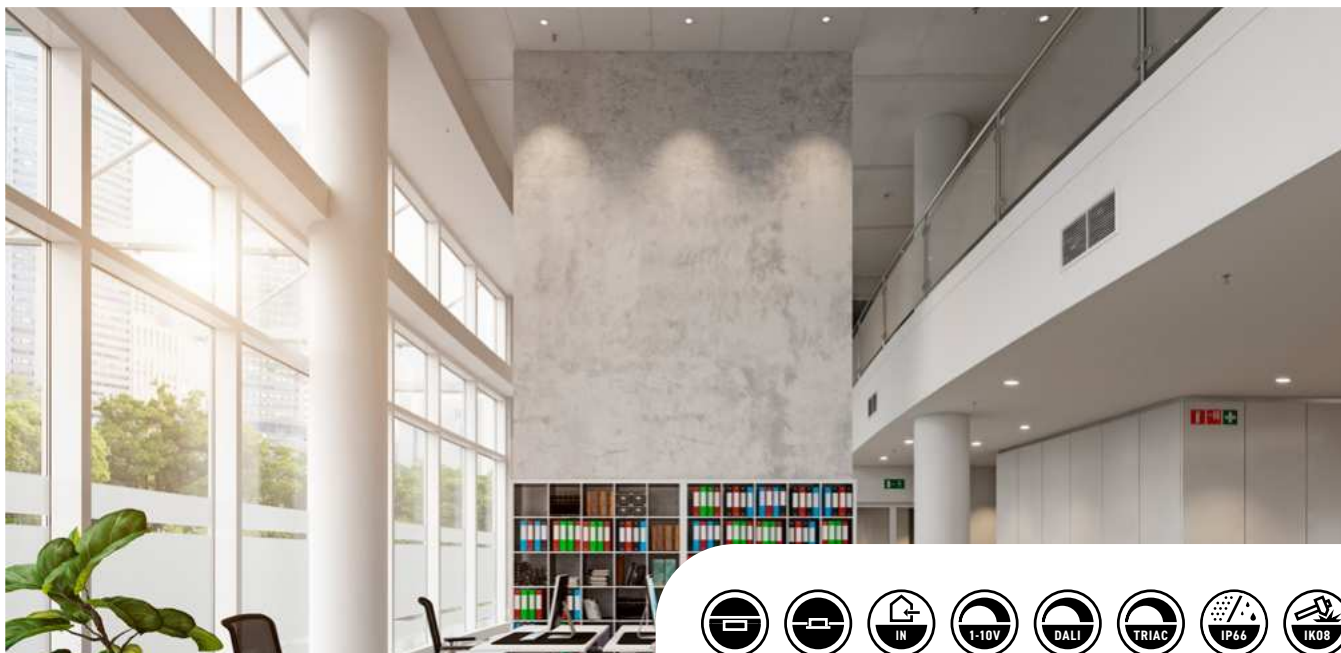
Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd



F 0% / 10% of 30% / 100% / 10% of 30% / 0%

Aan op gedimd niveau op basis van daglicht en 100% bij detectie





PRO-SPACE

ERVAAR DE TIJDLOZE ELEGANTIE
VAN MINIMALISME MET PRO-SPACE
RANDLOZE LICHELEMENTEN

Pro-Space biedt een uitgebreid gamma van hoogkwalitatieve lichtelementen die zich onderscheiden door een randloze diffuser en een fraai homogeen lichtbeeld. De zijdelings geplaatste lichtbron maakt een uitzonderlijk vlakke armatuurconstructie met een inbouwdiepte van slechts 14 mm mogelijk. Daarom zijn de toepassingsmogelijkheden van Pro-Space inbouwarmaturen nagenoeg eindeloos. Wanneer het integreren in wand of plafond niet mogelijk is, laat de Pro-Space zich ten slotte bijzonder fraai als opbouwarmatuur installeren.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Ronde/vierkante panelen in 5 (diameter)formaten voor algemene verlichting
- Slechts 14 mm diep in te bouwen of als opbouwarmatuur aan wand of plafond
- Solide behuizing bestaande uit aluminium en polycarbonaat
- Armatuur rondom waterdicht (IP66) en onverwoestbaar (IK08 slagvast)
- Neutraal design voor een perfecte match met iedere interieurstijl
- Eindeloos toepasbaar als algemene of complementaire lichtvoorziening

ALGEMENE SPECIFICATIES

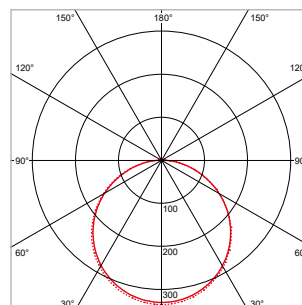
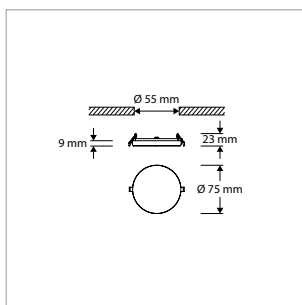
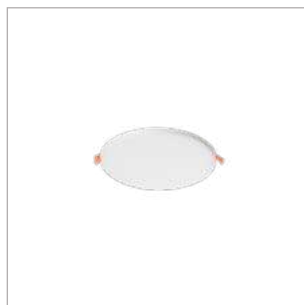
Type armatuur	Inbouw, opbouw
Toepassing	Plafond, wand
Installatieomgeving	Indoor / outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, sfeer
Armatuurversies	Standaard, dimbaar
Optionele accessoires	Opbouwbehuizingen rond / vierkant
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit, dimbaar (fase-afsnijding)
Type lichtbron	LED (type SMD)
Opgenomen vermogen (range)	6 W - 30 W
Lichtstroom (range)	380 lm - 2330 lm
Lichtkleur	2700 K / 3000 K / 4200 K
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120°, rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L70 >50.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Materiaal	Aluminium behuizing / pc diffuser
Kleur/afwerking	Opaal, frosted
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

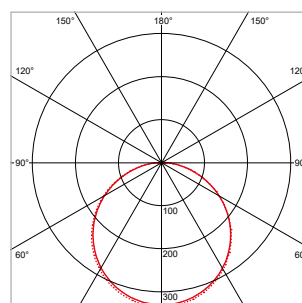
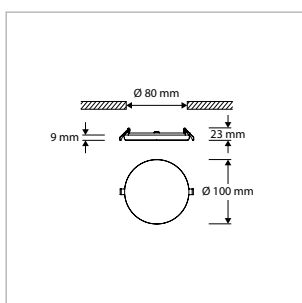
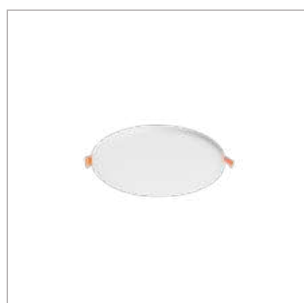
Woonruimtes, entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthallen, galerijen, portieken, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
PRO-SPACE ONLINE:

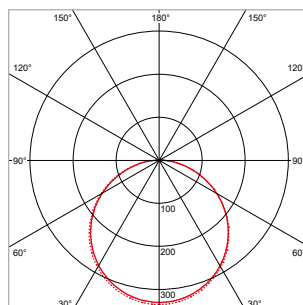
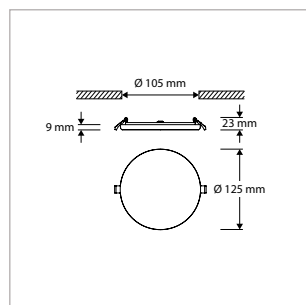



PRO-SPACE - ROND - INBOUW - IP66 - Ø 75 x H 20 mm - SPARING-Ø 55 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	380 lm	6 W	Aan / Uit	40004203	€ 38,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	400 lm	6 W	Aan / Uit	40004200	€ 38,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	420 lm	6 W	Aan / Uit	40004201	€ 38,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	380 lm	6 W	Fase-Afsnijding	40004208	€ 52,50	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	400 lm	6 W	Fase-Afsnijding	40004205	€ 52,50	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	420 lm	6 W	Fase-Afsnijding	40004206	€ 52,50	-

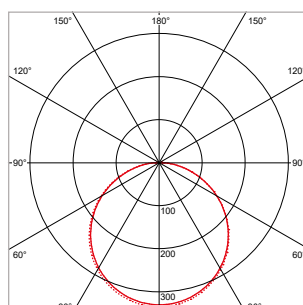
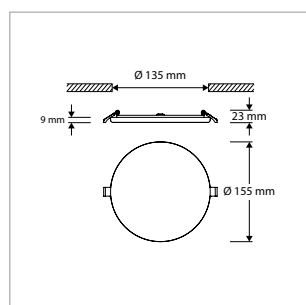

PRO-SPACE - ROND - INBOUW - IP66 - Ø 100 x H 20 mm - SPARING-Ø 80 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	540 lm	8 W	Aan / Uit	40004213	€ 42,00	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	570 lm	8 W	Aan / Uit	40004210	€ 42,00	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	590 lm	8 W	Aan / Uit	40004211	€ 42,00	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	540 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40004218	€ 55,50	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	570 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40004215	€ 55,50	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	590 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40004216	€ 55,50	-



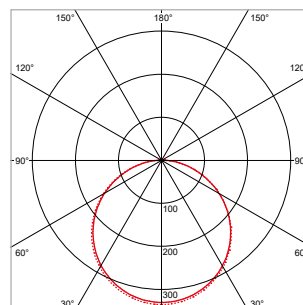
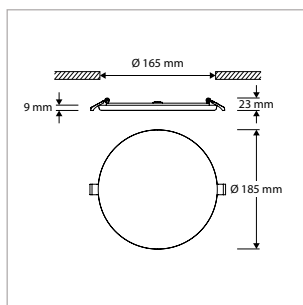
PRO-SPACE - ROND - INBOUW - IP66 - Ø 125 x H 20 mm - SPARING-Ø 105 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	760 lm	11 W	Aan / Uit	40004223	€ 51,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	800 lm	11 W	Aan / Uit	40004220	€ 51,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	840 lm	11 W	Aan / Uit	40004221	€ 51,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	760 lm	11 W	Fase-Afsnijding	40004228	€ 68,00	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	800 lm	11 W	Fase-Afsnijding	40004225	€ 68,00	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	840 lm	11 W	Fase-Afsnijding	40004226	€ 68,00	-

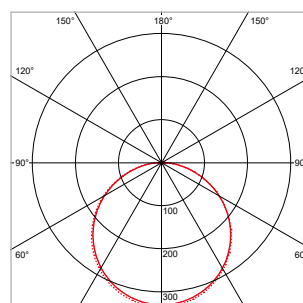
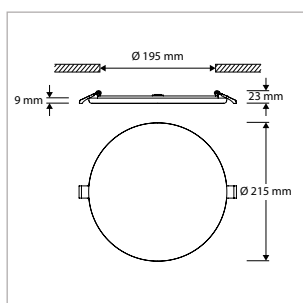


PRO-SPACE - ROND - INBOUW - IP66 - Ø 155 x H 20 mm - SPARING-Ø 135 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	1.050 lm	15 W	Aan / Uit	40004233	€ 65,00	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	1.100 lm	15 W	Aan / Uit	40004230	€ 65,00	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	1.160 lm	15 W	Aan / Uit	40004231	€ 65,00	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	1.050 lm	15 W	Fase-Afsnijding	40004238	€ 79,50	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	1.100 lm	15 W	Fase-Afsnijding	40004235	€ 79,50	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	1.160 lm	15 W	Fase-Afsnijding	40004236	€ 79,50	-


PRO-SPACE - ROND - INBOUW - IP66 - Ø 185 x H 20 mm - SPARING-Ø 165 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	1.640 lm	22 W	Aan / Uit	40004243	€ 77,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	1.730 lm	22 W	Aan / Uit	40004240	€ 77,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	1.810 lm	22 W	Aan / Uit	40004241	€ 77,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	1.640 lm	22 W	Fase-Afsnijding	40004248	€ 93,00	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	1.730 lm	22 W	Fase-Afsnijding	40004245	€ 93,00	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	1.810 lm	22 W	Fase-Afsnijding	40004246	€ 93,00	-


PRO-SPACE - ROND - INBOUW - IP66 - Ø 215 x H 20 mm - SPARING-Ø 195 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	2.110 lm	30 W	Aan / Uit	40004253	€ 90,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	2.220 lm	30 W	Aan / Uit	40004250	€ 90,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	2.330 lm	30 W	Aan / Uit	40004251	€ 90,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	2.110 lm	30 W	Fase-Afsnijding	40004258	€ 108,00	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	2.220 lm	30 W	Fase-Afsnijding	40004255	€ 108,00	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	2.330 lm	30 W	Fase-Afsnijding	40004256	€ 108,00	-

PRO-SPACE - ROND - OPBOUWBEHUIZINGEN - WIT

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Rond - Ø 155 x H 37 mm - Wit	40004180	€ 18,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Rond - Ø 185 x H 37 mm - Wit	40004181	€ 20,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Rond - Ø 215 x H 37 mm - Wit	40004182	€ 23,50	☑



40004180

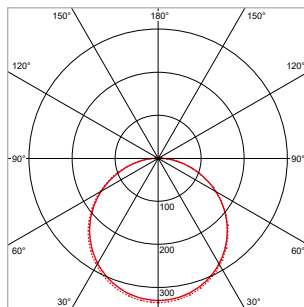
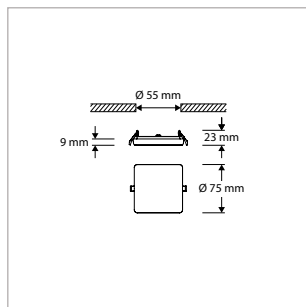
PRO-SPACE - ROND - OPBOUWBEHUIZINGEN - ZWART

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Rond - Ø 155 x H 37 mm - Zwart	40004190	€ 18,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Rond - Ø 185 x H 37 mm - Zwart	40004191	€ 20,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Rond - Ø 215 x H 37 mm - Zwart	40004192	€ 23,50	☑

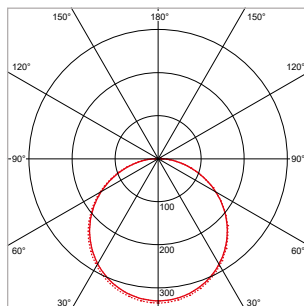
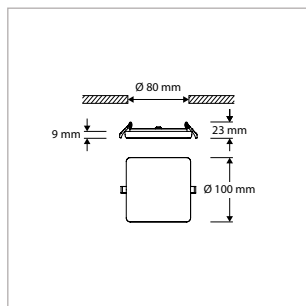


40004190

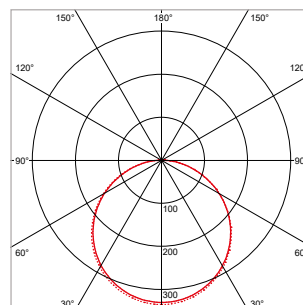
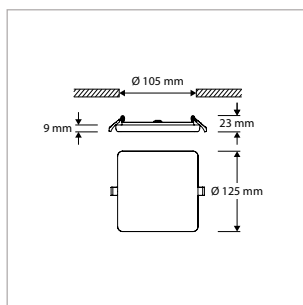



PRO-SPACE - VIERKANT - INBOUW - IP66 - 75 x 75 x H 20 mm - SPARING-Ø 55 mm

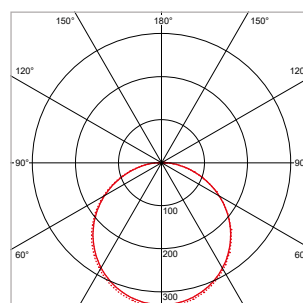
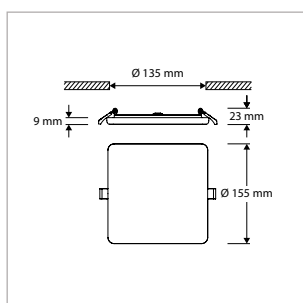
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	380 lm	6 W	Aan / Uit	40004263	€ 38,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	400 lm	6 W	Aan / Uit	40004260	€ 38,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	420 lm	6 W	Aan / Uit	40004261	€ 38,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	380 lm	6 W	Fase-Afsnijding	40004268	€ 52,50	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	400 lm	6 W	Fase-Afsnijding	40004265	€ 52,50	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	420 lm	6 W	Fase-Afsnijding	40004266	€ 52,50	-


PRO-SPACE - VIERKANT - INBOUW - IP66 - 100 x 100 x H 20 mm - SPARING-Ø 80 mm

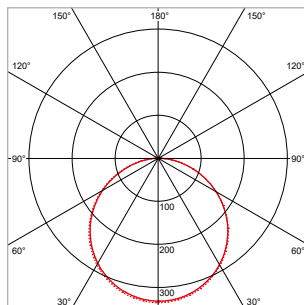
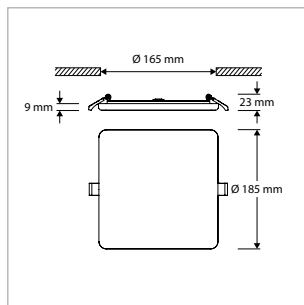
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	540 lm	8 W	Aan / Uit	40004273	€ 42,00	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	570 lm	8 W	Aan / Uit	40004270	€ 42,00	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	590 lm	8 W	Aan / Uit	40004271	€ 42,00	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	540 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40004278	€ 55,50	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	570 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40004275	€ 55,50	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	590 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40004276	€ 55,50	-


PRO-SPACE - VIERKANT - INBOUW - IP66 - 125 x 125 x H 20 mm - SPARING-Ø 105 mm

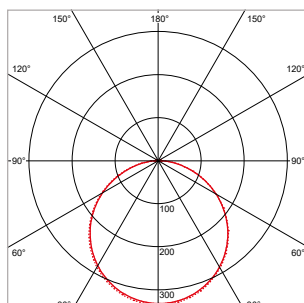
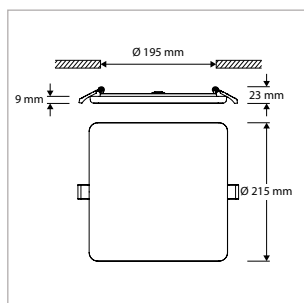
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	760 lm	11 W	Aan / Uit	40004283	€ 51,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	800 lm	11 W	Aan / Uit	40004280	€ 51,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	840 lm	11 W	Aan / Uit	40004281	€ 51,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	760 lm	11 W	Fase-Afsnijding	40004288	€ 68,00	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	800 lm	11 W	Fase-Afsnijding	40004285	€ 68,00	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	840 lm	11 W	Fase-Afsnijding	40004286	€ 68,00	-


PRO-SPACE - VIERKANT - INBOUW - IP66 - 155 x 155 x H 23 mm - SPARING-Ø 135 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	1.050 lm	15 W	Aan / Uit	40004293	€ 65,00	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	1.100 lm	15 W	Aan / Uit	40004290	€ 65,00	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	1.160 lm	15 W	Aan / Uit	40004291	€ 65,00	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	1.050 lm	15 W	Fase-Afsnijding	40004298	€ 79,50	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	1.100 lm	15 W	Fase-Afsnijding	40004295	€ 79,50	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	1.160 lm	15 W	Fase-Afsnijding	40004296	€ 79,50	-


PRO-SPACE - VIERKANT - INBOUW - IP66 - 185 x 185 x H 20 mm - SPARING-Ø 165 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	1.640 lm	22 W	Aan / Uit	40004303	€ 77,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	1.730 lm	22 W	Aan / Uit	40004300	€ 77,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	1.810 lm	22 W	Aan / Uit	40004301	€ 77,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	1.640 lm	22 W	Fase-Afsnijding	40004308	€ 93,00	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	1.730 lm	22 W	Fase-Afsnijding	40004305	€ 93,00	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	1.810 lm	22 W	Fase-Afsnijding	40004306	€ 93,00	-


PRO-SPACE - VIERKANT - INBOUW - IP66 - 215 x 215 x H 20 mm - SPARING-Ø 195 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	2700 K	Ra >80	2.110 lm	30 W	Aan / Uit	40004313	€ 90,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	2.220 lm	30 W	Aan / Uit	40004310	€ 90,50	☑
Standaard	4200 K	Ra >80	2.330 lm	30 W	Aan / Uit	40004311	€ 90,50	☑
Dimbaar	2700 K	Ra >80	2.110 lm	30 W	Fase-Afsnijding	40004318	€ 108,00	-
Dimbaar	3000 K	Ra >80	2.220 lm	30 W	Fase-Afsnijding	40004315	€ 108,00	-
Dimbaar	4200 K	Ra >80	2.330 lm	30 W	Fase-Afsnijding	40004316	€ 108,00	-

PRO-SPACE - VIERKANT - OPBOUWBEHUIZINGEN - WIT

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Vierkant - 155 x 155 x H 37 mm - Wit	40004183	€ 18,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Vierkant - 185 x 185 x H 37 mm - Wit	40004184	€ 20,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Vierkant - 215 x 215 x H 37 mm - Wit	40004185	€ 23,50	☑



40004183

PRO-SPACE - VIERKANT - OPBOUWBEHUIZINGEN - ZWART

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Vierkant - 155 x 155 x H 37 mm - Zwart	40004193	€ 18,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Vierkant - 185 x 185 x H 37 mm - Zwart	40004194	€ 20,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-SPACE Vierkant - 215 x 215 x H 37 mm - Zwart	40004195	€ 23,50	☑



40004193



PRO-CEILING

ERVAAR DE WARMTE VAN
DECORATIEF LICHT GECOMBINEERD
MET DE VERFIJNING VAN EEN
MODERN, EIGENTIJD'S ARMATUUR

De Prolumia Pro-Ceiling serie is uniek in zijn ontwerp. Het combineert de warmte van decoratief licht met de verfijning van een modern, eigentijds armatuur. Verkrijgbaar in een ronde, vierkante of rechthoekige vorm en diverse formaten voor in- of opbouwmontage aan plafond of wand. De Pro-Ceiling serie heeft een levensduur tot 100.000 uur, wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding en is snel en eenvoudig geïnstalleerd.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- In- en opbouwarmaturen verkrijgbaar in ronde, vierkante en rechthoekige uitvoeringen
- Standaard Triac (fase-afsnijding) dimbaar
- Lichtkleur regelbaar (2700 / 3000 / 4000 K) en lichtstroom regelbaar
- Behuizing van gegoten aluminium, afgewerkt in witte of zwarte structuurfinish
- Minimale lumendepreciatie dankzij warmteoverdracht via de aluminium behuizing
- Ook varianten met geïntegreerde bewegingssensor of noodunit verkrijgbaar

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Inbouw, opbouw
Toepassing	Plafond, wand
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, sfeer
Armatuurversies	Dimbaar, sensor, nood
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Standaard Triac ¹⁾
Type lichtbron	LED (type SMD 2835 / SMD 4014)
Opgenomen vermogen (range)	8 W - 40 W
Lichtstroom (range)	600 lm - 4.500 lm
Lichtstroom regelbaar	4 standen, 8 standen ²⁾
Lichtkleur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	3 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	110°, rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP40 (opbouwversies) / IP44 (inbouwversies) ³⁾
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +40°C
Materiaal	Aluminium behuizing / PC-diffuser
Kleur / afwerking	Wit of zwart / mat-fijnstructuur
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Sensorversies zijn niet dimbaar

²⁾ Niet van toepassing op Ø 117 mm en 108 x 108 mm

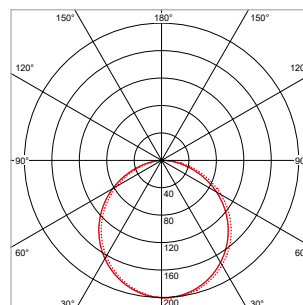
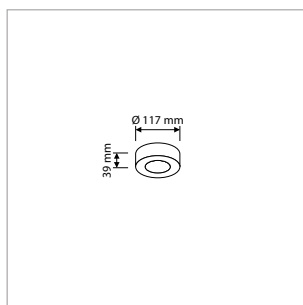
³⁾ Uitgezonderd artikel 40001990 (IP40)

TOEPASSINGEN

Woonruimtes, entrees, hallen, gangen, trappenhuisen, lifthalen, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

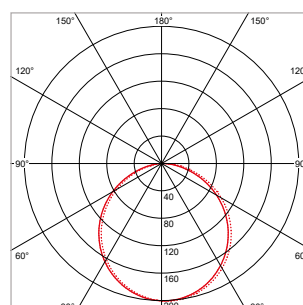
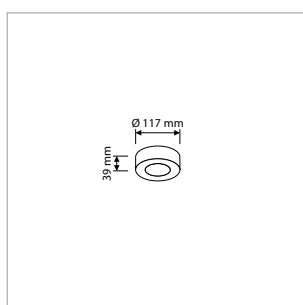
MEER INFO OVER
PRO-CEILING ONLINE:





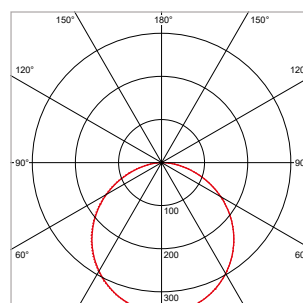
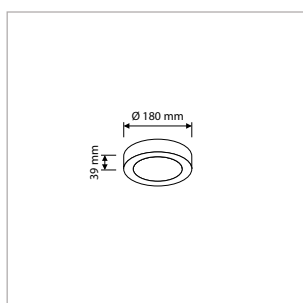
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 117 x H 39 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	600 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40001700	€ 47,00	☑



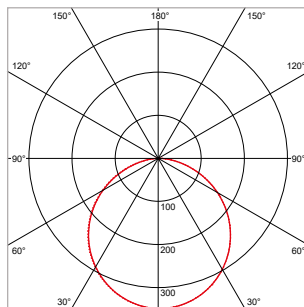
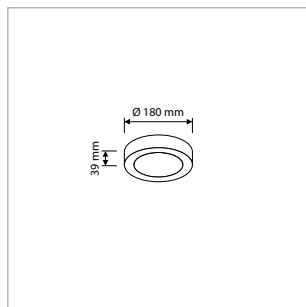
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 117 x H 39 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	520 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40001705	€ 47,00	☑



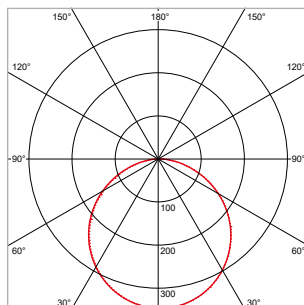
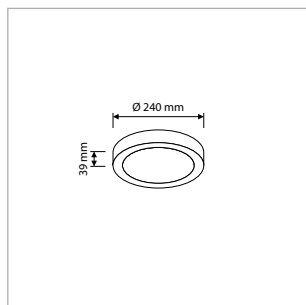
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 180 x H 39 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	600 - 1.050 lm	max. 11 W	Fase-Afsnijding	40001710	€ 55,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	350 - 1.150 lm	max. 12 W	Aan / Uit	40001711	€ 90,00	☑



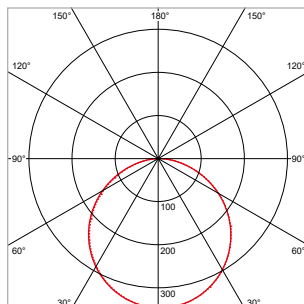
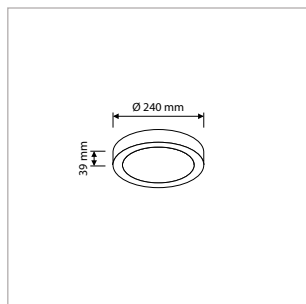
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 180 x H 39 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	520 - 900 lm	max. 11 W	Fase-Afsnijding	40001715	€ 55,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	300 - 1.000 lm	max. 12 W	Aan / Uit	40001716	€ 90,00	☑



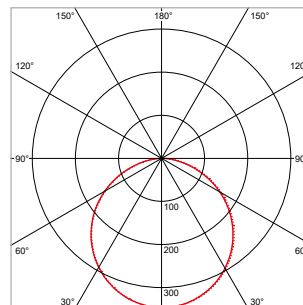
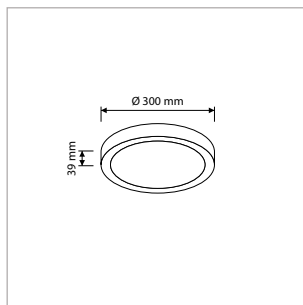
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 240 x H 39 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	750 - 1.300 lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001720	€ 79,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	600 - 2.000 lm	max. 20 W	Aan / Uit	40001721	€ 114,00	☑
Nood	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	750 - 1.300lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001722	€ 179,00	☑



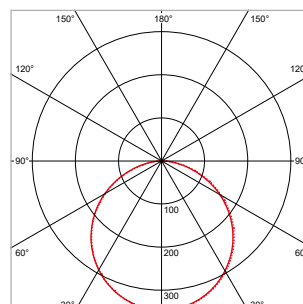
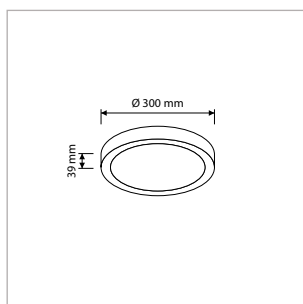
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 240 x H 39 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	650 - 1.130 lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001725	€ 79,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	520 - 1.750 lm	max. 20 W	Aan / Uit	40001726	€ 114,00	☑
Nood	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	650 - 1.130 lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001727	€ 179,00	☑



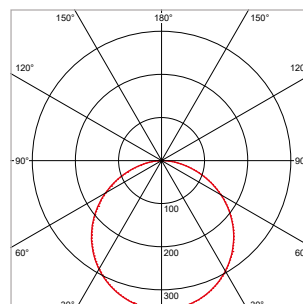
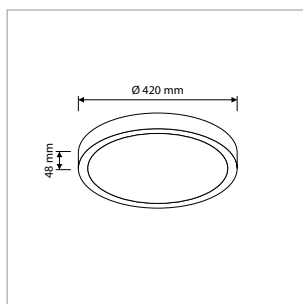
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 300 x H 39 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.150 - 3.000 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001730	€ 100,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.500 - 3.000 lm	max. 30 W	Aan / Uit	40001731	€ 135,00	☑
Nood	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.150 - 3.000 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001732	€ 200,00	☑



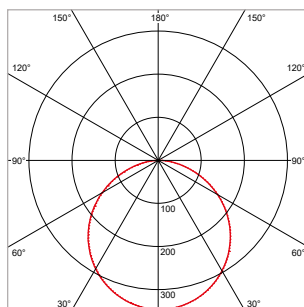
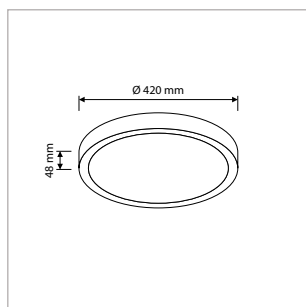
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 300 x H 39 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.870 - 2.600 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001735	€ 100,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.300 - 2.600 lm	max. 30 W	Aan / Uit	40001736	€ 135,00	☑
Nood	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.870 - 2.610 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001737	€ 200,00	☑



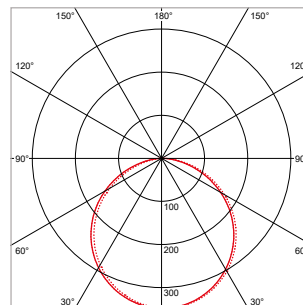
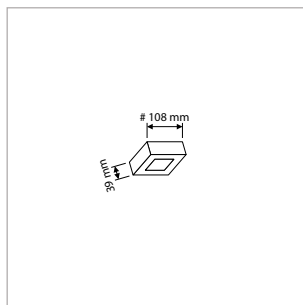
PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 420 x H 48 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.900 - 4.300 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001740	€ 187,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.900 - 4.300 lm	max. 40 W	Aan / Uit	40001741	€ 222,00	☑

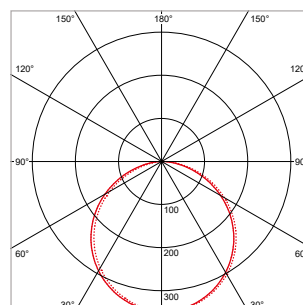
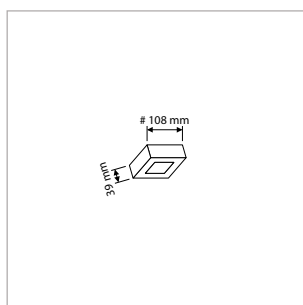

PRO-CEILING - ROND - OPBOUW - IP40 - Ø 420 x H 48 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.520 - 3.740 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001745	€ 187,00	☑
Sensor	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.520 - 3.740 lm	max. 40 W	Aan / Uit	40001746	€ 222,00	☑

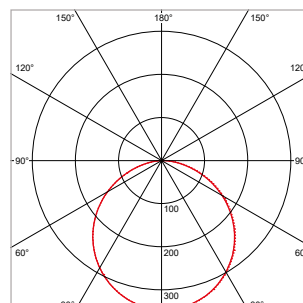
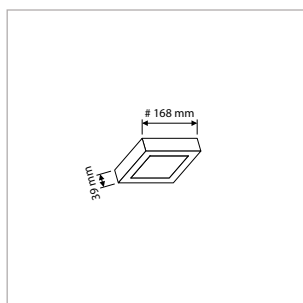



PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 108 x 108 x H 39 mm - WIT

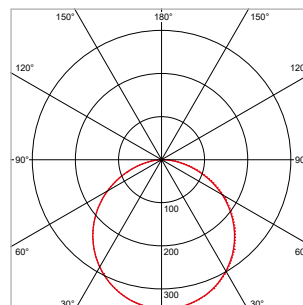
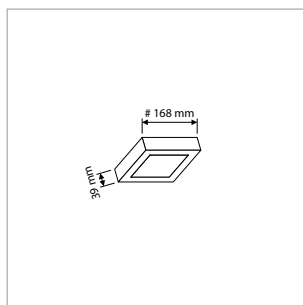
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	600 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40001800	€ 47,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 108 x 108 x H 39 mm - ZWART

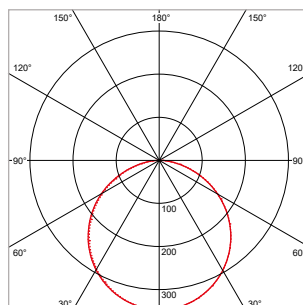
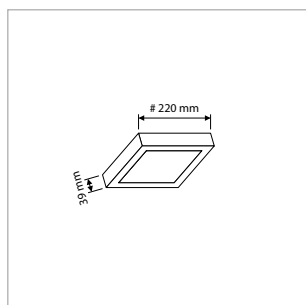
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	520 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40001805	€ 47,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 168 x 168 x H 39 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	750 - 1.300 lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001810	€ 61,00	☑

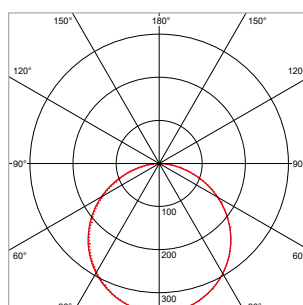
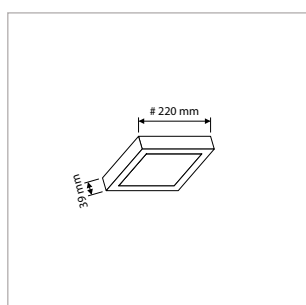

PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 168 x 168 x H 39 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	650 - 1.130 lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001815	€ 61,00	☑



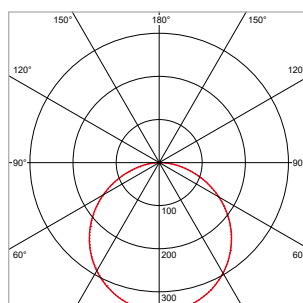
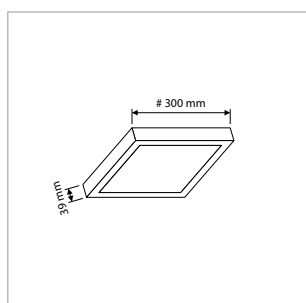
PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 220 x 220 x H 39 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.400 - 2.000 lm	max. 20 W	Fase-Afsnijding	40001820	€ 87,00	☑



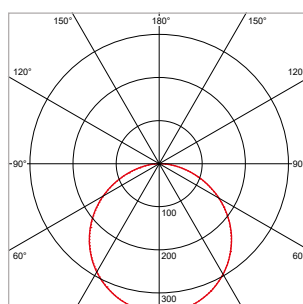
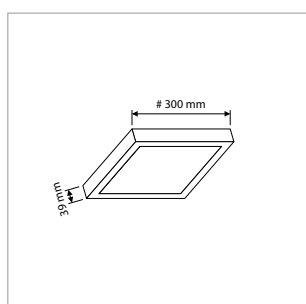
PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 220 x 220 x H 39 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.220 - 1.740 lm	max. 20 W	Fase-Afsnijding	40001825	€ 87,00	☑



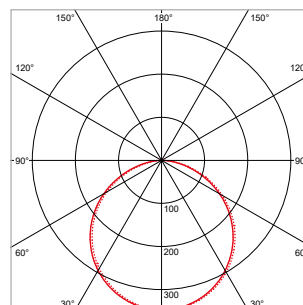
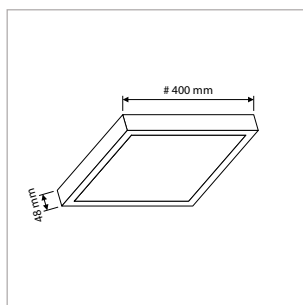
PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 300 x 300 x H 39 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.100 - 2.950 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001830	€ 108,00	☑

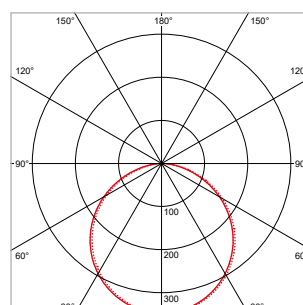
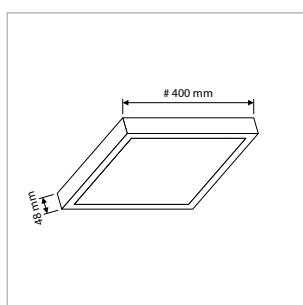


PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 300 x 300 x H 39 mm - ZWART

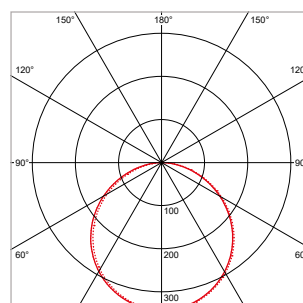
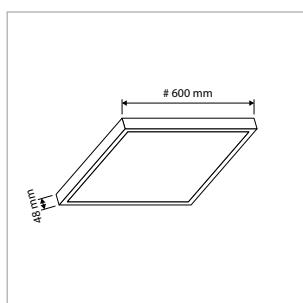
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.830 - 2.750 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001835	€ 108,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 400 x 400 x H 48 mm - WIT

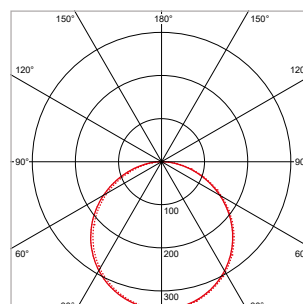
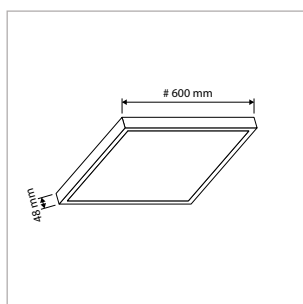
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	3.000 - 4.500 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001840	€ 170,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 400 x 400 x H 48 mm - ZWART

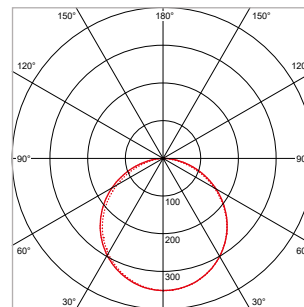
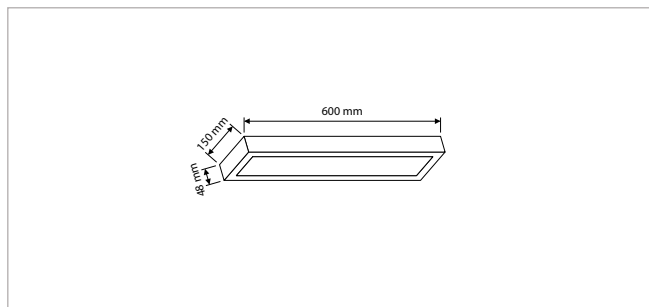
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.610 - 3.920 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001845	€ 170,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 600 x 600 x H 48 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	3.000 - 4.500 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001850	€ 190,00	☑

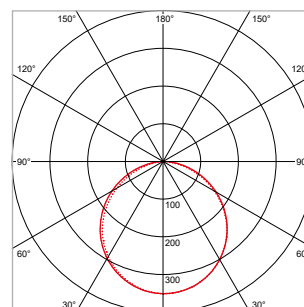
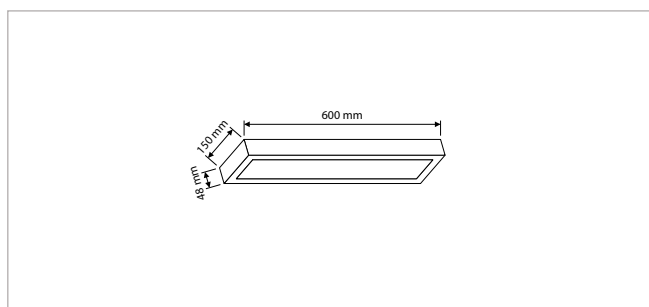

PRO-CEILING - VIERKANT - OPBOUW - IP40 - 600 x 600 x H 48 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.610 - 3.920 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001855	€ 190,00	☑



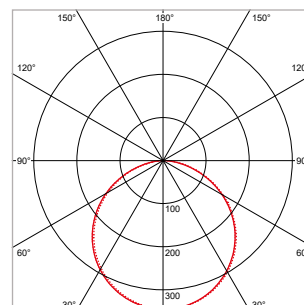
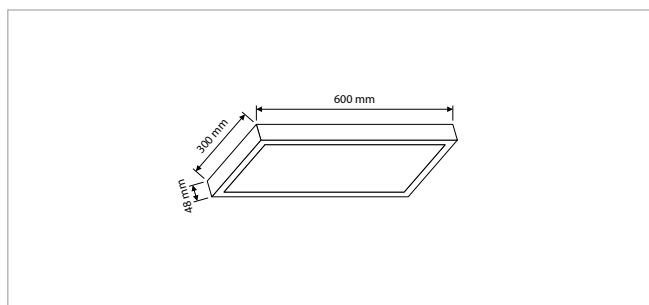
PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 150 x 600 x H 48 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.150 - 1.600 lm	max. 20 W	Fase-Afsnijding	40001860	€ 105,00	☑



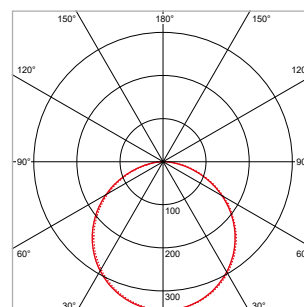
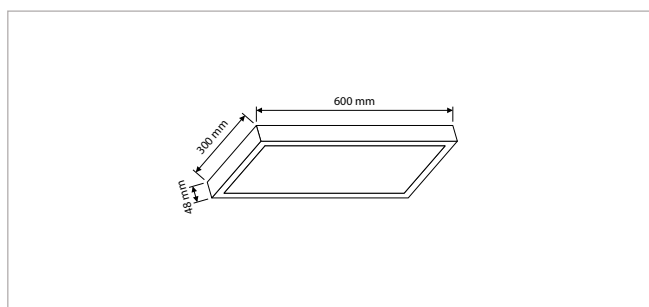
PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 150 x 600 x H 48 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.000 - 1.390 lm	max. 20 W	Fase-Afsnijding	40001865	€ 105,00	☑



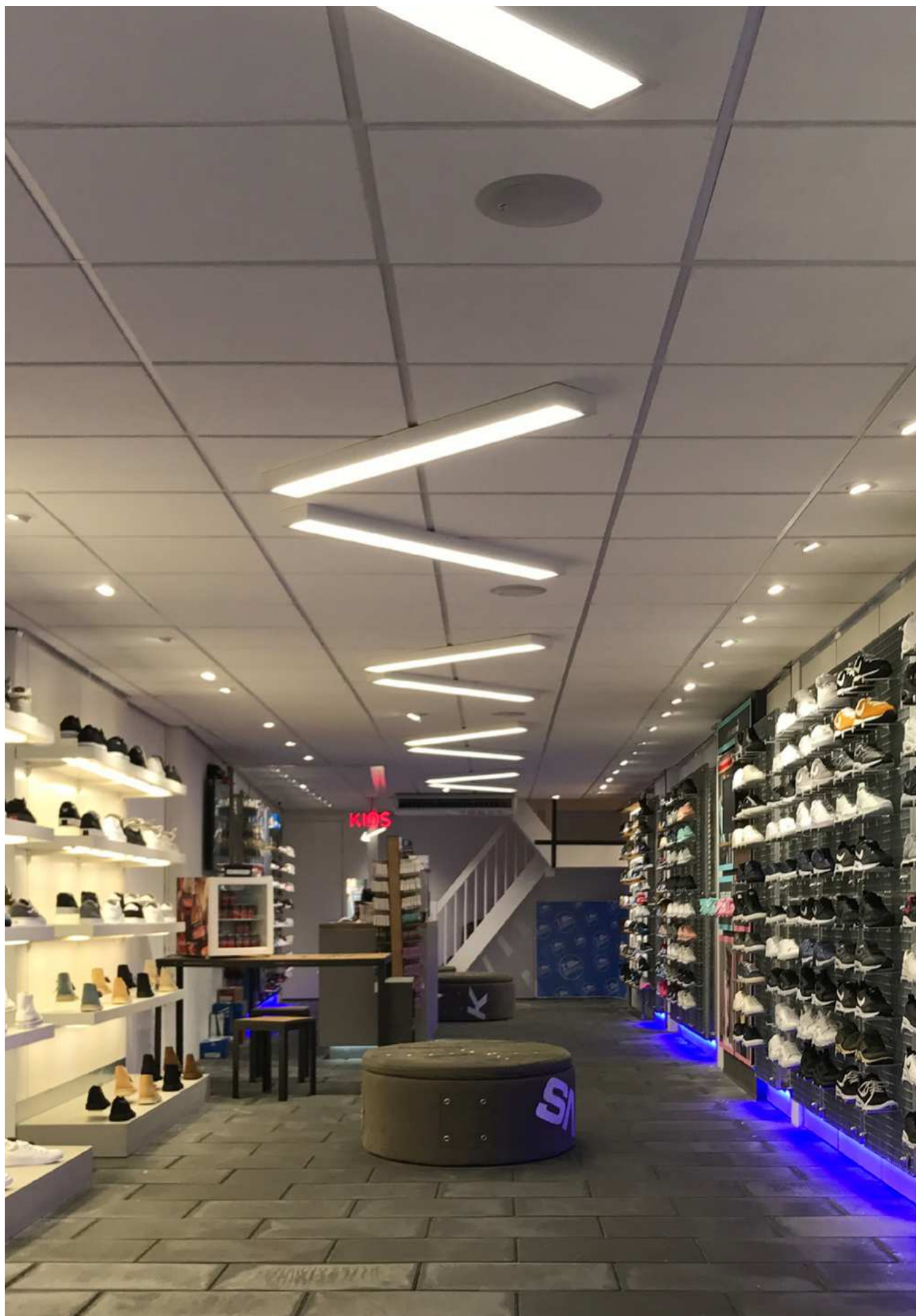
PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 300 x 600 x H 48 mm - WIT

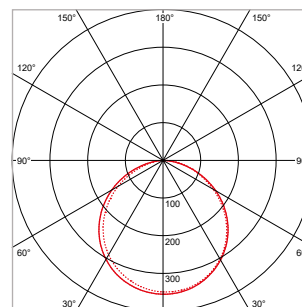
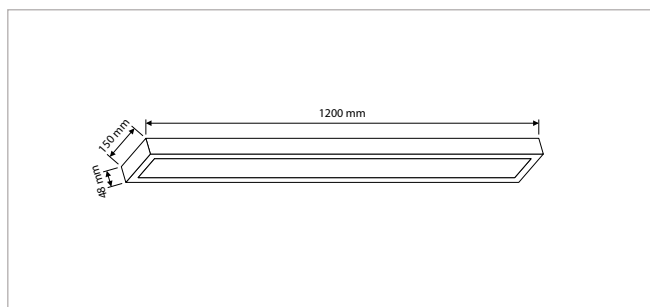
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.100 - 2.900 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001870	€ 135,00	☑



PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 300 x 600 x H 48 mm - ZWART

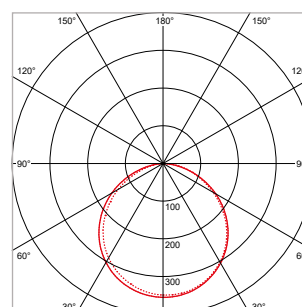
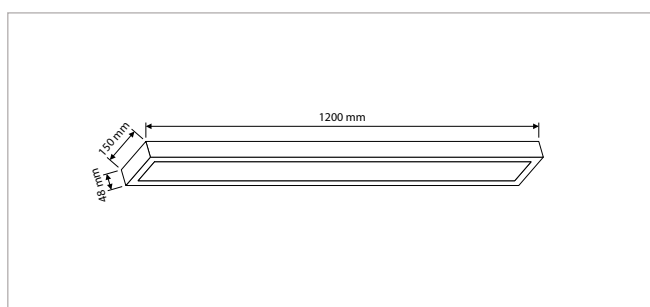
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.830 - 2.520 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001875	€ 135,00	☑





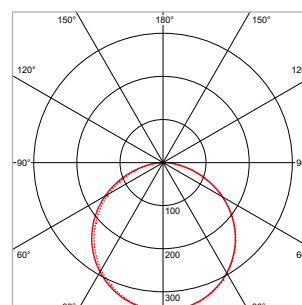
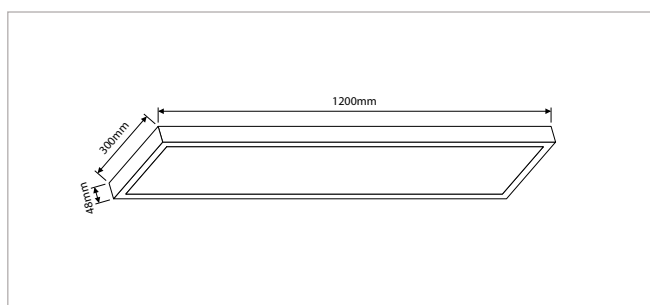
PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 150 x 1200 x H 48 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.450 - 3.400 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001880	€ 159,00	☑



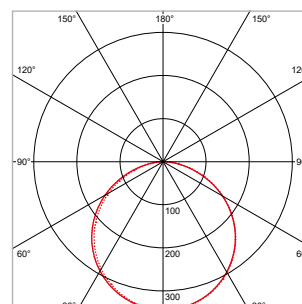
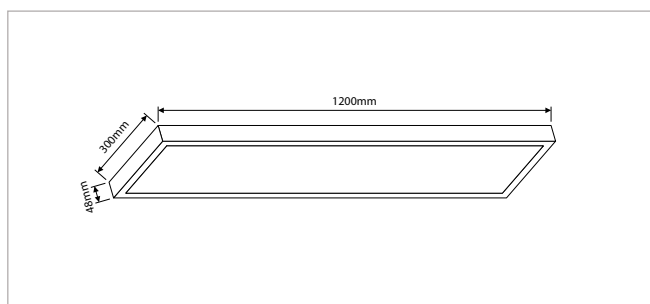
PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 150 x 1200 x H 48 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.130 - 2.960 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001885	€ 159,00	☑



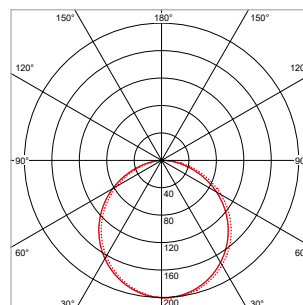
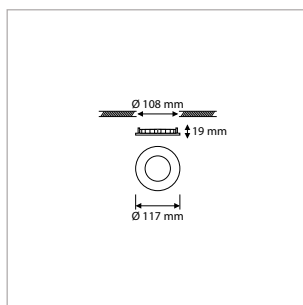
PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 300 x 1200 x H 48 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.550 - 3.800 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001890	€ 205,00	☑

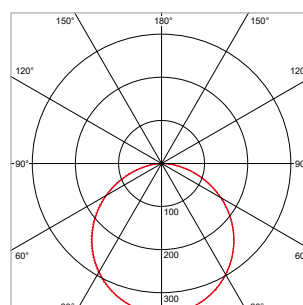
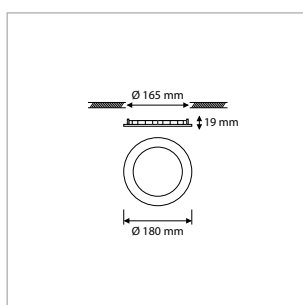


PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - OPBOUW - IP40 - 300 x 1200 x H 48 mm - ZWART

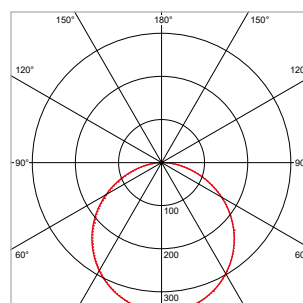
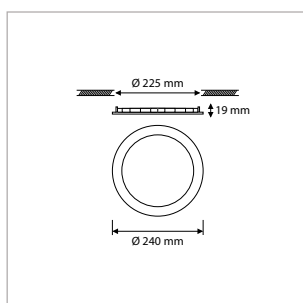
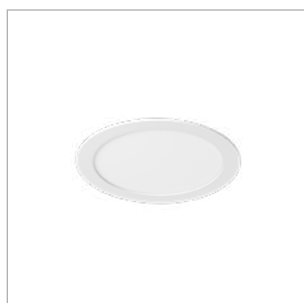
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.220 - 3.310 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001895	€ 205,00	☑


PRO-CEILING - ROND - INBOUW - IP44 - Ø 117 x H 19 mm - SPARING-Ø 108 mm - WIT

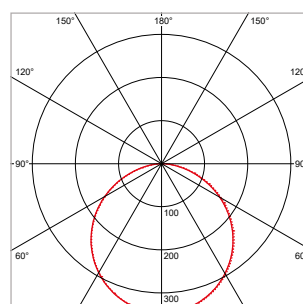
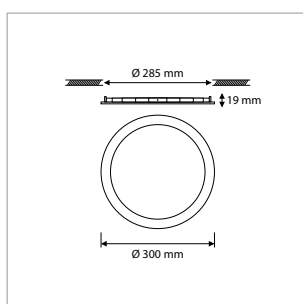
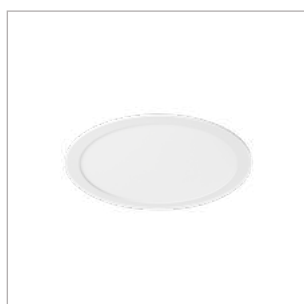
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	600 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40001900	€ 43,00	☑


PRO-CEILING - ROND - INBOUW - IP44 - Ø 180 x H 19 mm - SPARING-Ø 165 mm - WIT

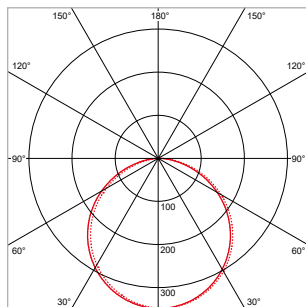
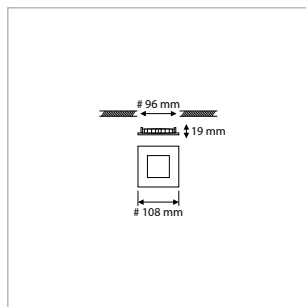
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	600 - 1.050 lm	max. 11 W	Fase-Afsnijding	40001910	€ 50,00	☑


PRO-CEILING - ROND - INBOUW - IP44 - Ø 240 x H 19 mm - SPARING-Ø 225 mm - WIT

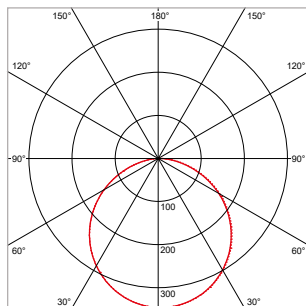
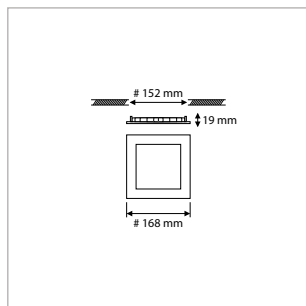
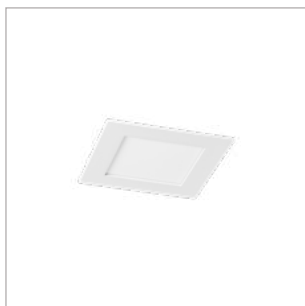
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	750 - 1.300 lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001920	€ 72,00	☑


PRO-CEILING - ROND - INBOUW - IP44 - Ø 300 x H 19 mm - SPARING-Ø 285 mm - WIT

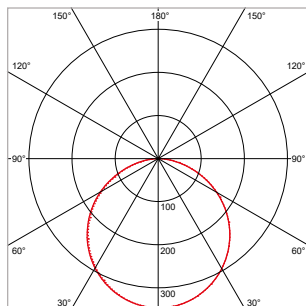
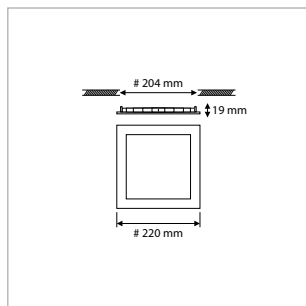
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.150 - 3.000 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001930	€ 90,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - INBOUW - IP44 - 108 x 108 x H 19 mm - SPARING 96 x 96 mm - WIT

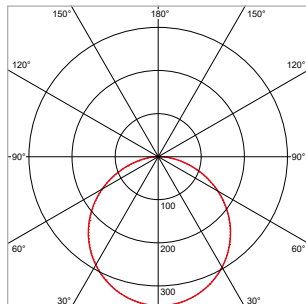
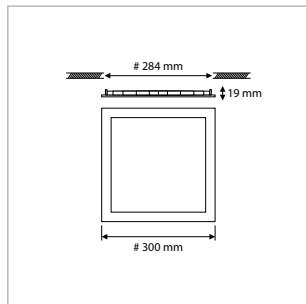
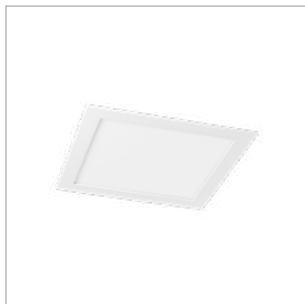
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	600 lm	8 W	Fase-Afsnijding	40001950	€ 43,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - INBOUW - IP44 - 168 x 168 x H 19 mm - SPARING 152 x 152 mm - WIT

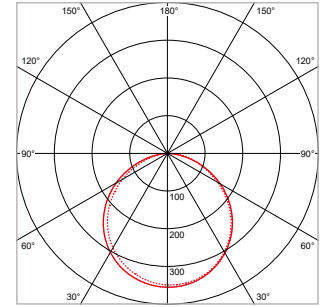
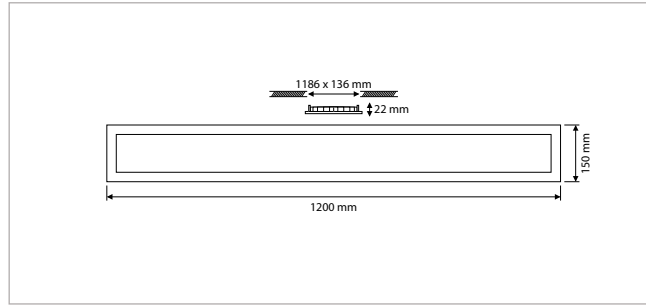
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	750 - 1.300 lm	max. 15 W	Fase-Afsnijding	40001960	€ 63,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - INBOUW - IP44 - 220 x 220 x H 19 mm - SPARING 204 x 204 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	1.400 - 2.000 lm	max. 20 W	Fase-Afsnijding	40001970	€ 79,00	☑


PRO-CEILING - VIERKANT - INBOUW - IP44 - 300 x 300 x H 19 mm - SPARING 284 x 284 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.100 - 2.950 lm	max. 30 W	Fase-Afsnijding	40001980	€ 90,00	☑



PRO-CEILING - RECHTHOEKIG - INBOUW - IP40 - 150 x 1200 x H 22 mm - SPARING 1186 x 136 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar	2700 / 3000 / 4000 K	Ra >80	2.450 - 3.400 lm	max. 40 W	Fase-Afsnijding	40001990	€ 143,00	☑



Klant: Apotheek AZ-Delta, Installateur: Electro Mandel NV, Fotograaf: AF-Fotografie



PRO-FUSION

DE NEXT LEVEL DOWNLIGHT-
INNOVATIE DIE PREMIUM
SPECIFICATIES COMBINEERT MET
TOONAANGEVENDE PRESTATIES

Grensverleggend in performance, betrouwbaarheid en toepassingsmogelijkheden. De Pro-Fusion downlight-serie is een verlichtingsinnovatie die zijn gelijke niet kent. Of het nu algemene verlichting voor een nieuwbouwproject betreft, of het vervangen van compact-fluorescentiedownlights in bestaande bouw, de Pro-Fusion realiseert verlichting die aanzienlijk comfortabeler is en direct substantieel energiekosten reduceert.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- IP54 downlight-serie bestaande uit inbouw- en opbouwvarianten
- Lichtrendement op armatuurniveau tot maar liefst 170 lm/W
- Mediaan nuttige levensduur L 90 | > 50.000 uur, L 80 | > 100.000 uur
- Kleurtemperatuur 3-voudig instelbaar op 3000, 3500 en 4000 K
- LED-driver met instelmogelijkheid van de lichtstroom op 4/5 niveaus
- High output & UGR <19 versies verkrijgbaar

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Inbouw, opbouw
Toepassing	Plafond
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, werkplekverlichting
Armatuurversies	Aan/uit (standaard), dimbaar, PIR-sensor
Optionele accessoires	Opbouwunits, noodunit, verloopting
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit of 1-10 V, DALI-dimbaar
Type lichtbron	LED (type SMD)
Opgenomen vermogen (range)	6 W - 24 W
Lichtstroom (range)	877 lm - 3.666 lm
Lichtstroom regelbaar	4/5 standen ¹⁾
Lichtkleur	3000 K / 3500 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	3 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Multi-lens array + alu reflector
Verlichtingshoek	60°
Verblindingsfactor	UGR <19 ²⁾
Beschermingsgraad	IP54
Slagvastheid	IK07
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +40°C
Materiaal	Aluminium behuizing / PC-lens
Kleur/afwerking	Wit / mat-fijnstructuur
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

¹⁾ De instelbare lichtstroom op 5 niveaus geldt alleen voor de Pro-Fusion S160

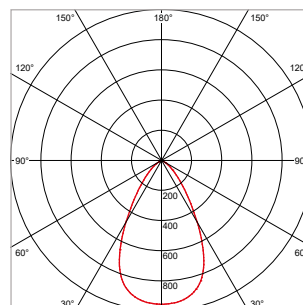
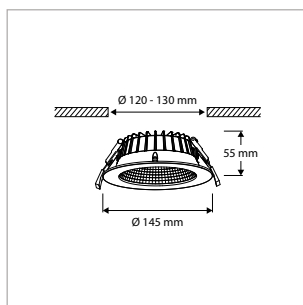
²⁾ Behoudens type Pro-Fusion 120 bij >11 W, type 160 bij >15 W en type 200 bij >23 W

TOEPASSINGEN

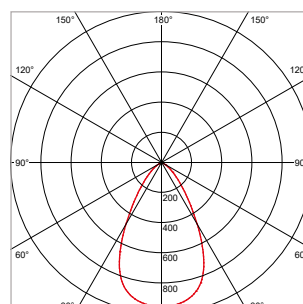
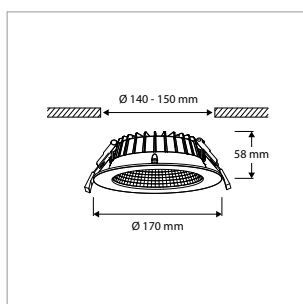
Beeldschermwerkplekken in kantoren en scholen, winkels, hotels, restaurants, woningen, etc.

MEER INFO OVER
PRO-FUSION ONLINE:

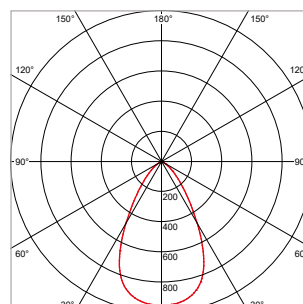
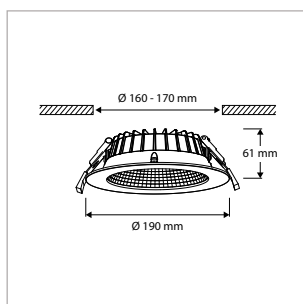



PRO-FUSION 120 - INBOUW - IP54 - Ø 145 x H 50 mm - SPARING-Ø 120-130 mm - WIT

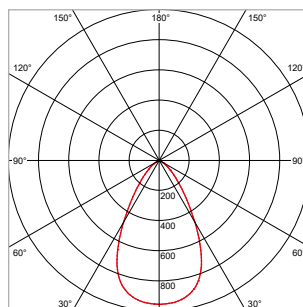
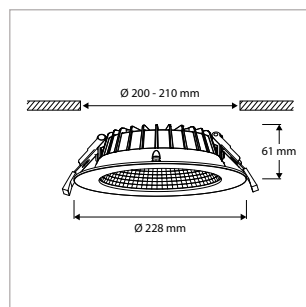
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.062 - 1.900 lm	max. 14 W	Aan / Uit	40002910	€ 58,00	☑
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.062 - 1.900 lm	max. 14 W	1-10 V / DALI	40002915	€ 114,50	-


PRO-FUSION 140 - INBOUW - IP54 - Ø 170 x H 58 mm - SPARING-Ø 140-150 mm - WIT

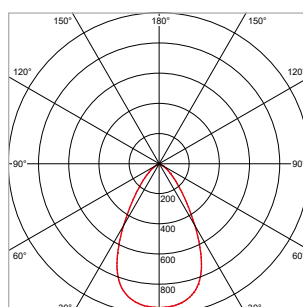
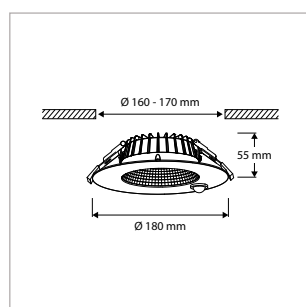
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.108 - 1.986 lm	max. 14 W	Aan / Uit	40002920	€ 62,00	☑
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.108 - 1.986 lm	max. 14 W	1-10 V / DALI	40002925	€ 118,00	-


PRO-FUSION 160 - INBOUW - IP54 - Ø 190 x H 61 mm - SPARING-Ø 160-170 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.154 - 2.072 lm	max. 14 W	Aan / Uit	40002930	€ 71,00	☑
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	2.601 - 3.527 lm	max. 24 W	Aan / Uit	40002931	€ 73,00	☑
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.273 - 3.015 lm	max. 22 W	1-10 V / DALI	40002935	€ 121,00	-


PRO-FUSION 200 - INBOUW - IP54 - Ø 228 x H 61 mm - SPARING-Ø 200-210 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.169 - 2.133 lm	max. 14 W	Aan / Uit	40002940	€ 83,00	☑
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	2.660 - 3.666 lm	max. 24 W	Aan / Uit	40002941	€ 86,50	☑
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.273 - 3.015 lm	max. 22 W	1-10 V / DALI	40002945	€ 131,50	-


PRO-FUSION S160 - INBOUW - IP54 - PIR-SENSOR - Ø 180 x H 55 mm - SPARING-Ø 160-170 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Sensor	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	877 - 1.561 lm	max. 12 W	Aan / Uit	40002951	€ 93,50	☑



OPBOUWBEHUIZINGEN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwbehuizing - PRO-FUSION 120 - Ø 145 x H 93 mm - Opbouw-Ø 148 mm	40002901	€ 47,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-FUSION 160 - Ø 190 x H 93 mm - Opbouw-Ø 193 mm	40002902	€ 47,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-FUSION 200 - Ø 228 x H 100 mm - Opbouw-Ø 232 mm	40002903	€ 58,00	☑



40002901



40002902



40002903



NOODUNIT

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Noodunit - 4 W - 10-60 V DC - 70-60-50 mA - 3 u - Autotest - LiFePO4 - 6.4 V - 3000 mAh	40002905	€ 142,00	☑



40002905

SENSOREIGENSCHAPPEN & -SPECIFICATIES

Variabele instellingen:

Detectiebereik:	2 - 6 m ⁽¹⁾
Inschakeltijd:	10 sec. - 7 min.
Daglichtgevoeligheid:	10 - 2000 lux

Technische gegevens:

Sensortype:	Passief infrarood (PIR)
Bedrijfsspanning:	220-240 V AC
Master/slave max. vermogen:	Max. 100 W
Opgenomen vermogen:	1 W
Detectiehoek:	90°
Installatiehoogte:	Min. 2 m / Max. 3,5 m ⁽²⁾
Omgevingstemperatuur:	-20°C – +40°C

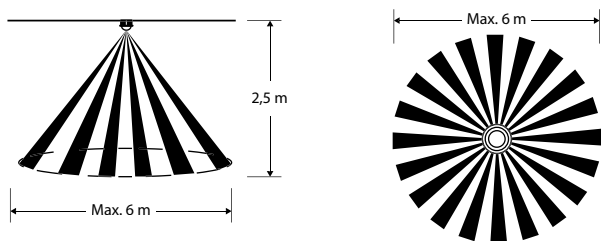


40002951 Pro-Fusion S160 | PIR | max. 12 W

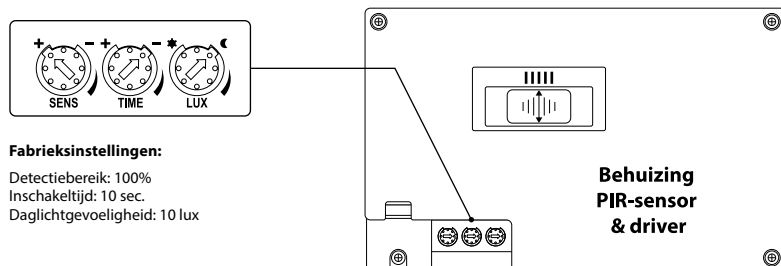
1) Diameter vloeroppervlakte bij 2,5 m installatiehoogte.

2) Aanbevolen installatiehoogte: 2,5 m.

DIAGRAM DETECTIEBEREIK

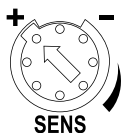


VARIABELE INSTELLINGEN



Fabrieksinstellingen:

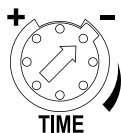
Detectiebereik: 100%
Inschakeltijd: 10 sec.
Daglichtgevoeligheid: 10 lux



Detectiebereik / Gevoeligheid

Het detectiebereik / gevoeligheid van de sensor kan worden aangepast met de knop "SENS". Rechtsom draaien verhoogt het detectiebereik tot een maximum vloeroppervlak van 6 m in doorsnede, bij 2,5 m installatiehoogte. Door de knop tegen de klok in te draaien wordt het bereik van de sensor verkleind tot een minimum van 2 m vloeroppervlak in doorsnede.

OPMERKING: De gevoeligheid van de sensor kan worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur ter plaatse.



Inschakeltijd

De tijdsduur van inschakeling kan worden aangepast met de knop "TIME". Rechtsom draaien verhoogt de inschakeltijd tot een maximum van 7 minuten en linksom tot een minimum van 10 sec.



Omgevingslichtafhankelijke werking

De hoeveelheid omgevingslicht waarbij het armatuur door de sensor ingeschakeld kan worden, wordt aangepast met de knop "LUX", en varieert tussen een minimum van 10 lux tot een maximum van 2000 lux.

OPMERKING: De lichtafhankelijke werking kan worden beïnvloed door zowel de hoeveelheid daglicht als kunstmatig licht ter plaatse en kan variëren tussen armaturen onderling.





PRO-LOGIC

VERLICHTINGSKWALITEIT IN OPTIMA FORMA. MAXIMAAL RENDEMENT EN MINIMALE LICHTHINDER DOOR EEN GEPATENTEERDE MICROLENS-LICHTDIFFUSER.

Vooruitstrevende downlight-serie voor algemene verlichting met een modern-elegante verschijning. Pro-Logic integreert naadloos in het plafond en zorgt voor harmonie in de verlichting van woon- en commerciële omgevingen. Naast het esthetische aspect, excelleert de Pro-Logic in performance, lichtcomfort, gelijkmatigheid en betaalbaarheid.



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Algemene verlichting voor nieuwbouw- of renovatieprojecten
- Vijf modelvarianten voor uitsparingen van Ø 68 tot 210 mm
- IP54, geschikt voor binnen- en buitengebruik
- Kleurtemperatuur en lichtstroom instelbaar
- Pro-Logic 160 en 200 ook leverbaar als dimbare variant
- Microlens-diffuser voor hoger lichtcomfort en esthetiek
- Accessoires voor opbouwmogelijkheid en noodverlichting

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Inbouw, opbouw
Toepassing	Plafond
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, verkeerszones
Armatuurversies	Aan/uit (standaard), dimbaar
Optionele accessoires	Opbouwunits, noodunit, verloopping
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit of 1-10 V, DALI-dimbaar
Type lichtbron	LED (type SMD)
Opgenomen vermogen (range)	6,5 W - 25 W
Lichtstroom (range)	570 lm - 3162 lm
Lichtstroom regelbaar	5 standen ¹⁾
Lichtkleur	3000 K / 3500 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	3 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Microlens-diffuser
Verlichtingshoek	90°
Verblindingsfactor	UGR <22
Beschermingsgraad	IP54
Slagvastheid	IK07
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +40°C
Materiaal	Aluminium behuizing / pc diffuser
Kleur/afwerking	Wit / mat-fijnstructuur
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

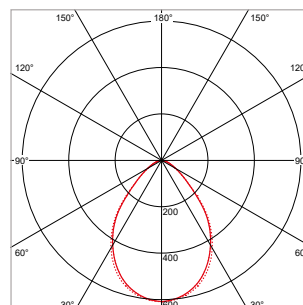
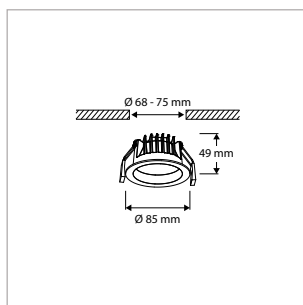
¹⁾ Lichtstroom niet regelbaar bij Pro-Logic 68 en 90 uitvoeringen

TOEPASSINGEN

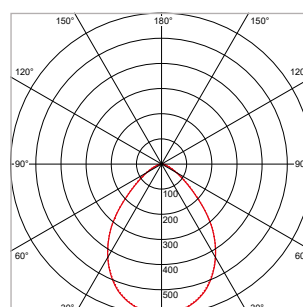
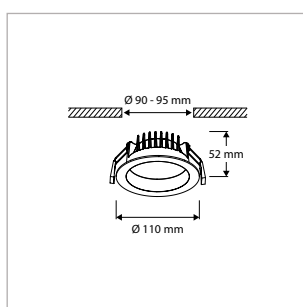
Algemene ruimtes, aula's, wacht-/verzamel-/ontvangstruimtes, gangen, hallen, trappenhuisen, lobbies, in-/uitgangen, winkelruimtes, etc.

MEER INFO OVER
PRO-LOGIC ONLINE:

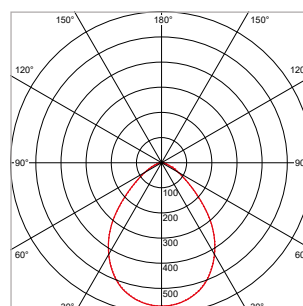
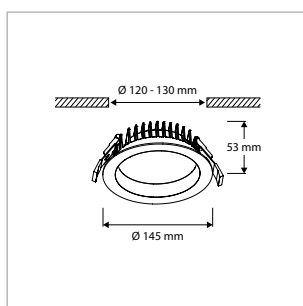



PRO-LOGIC 68 - INBOUW - IP54 - Ø 85 x H 49 mm - SPARING-Ø 68-75 mm - WIT

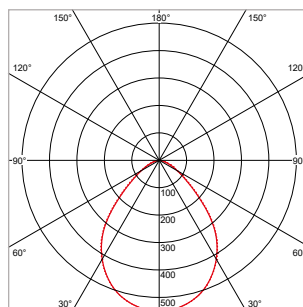
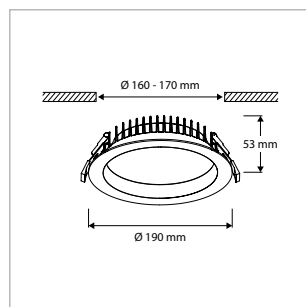
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	570 lm	6,5 W	Aan / Uit	42174100	€ 32,50	☺


PRO-LOGIC 90 - INBOUW - IP54 - Ø 110 x H 52 mm - SPARING-Ø 90-95 mm - WIT

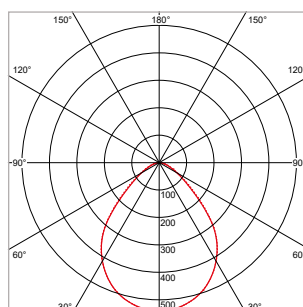
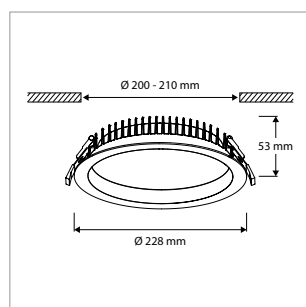
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	700 lm	8 W	Aan / Uit	42174110	€ 39,00	☺


PRO-LOGIC 120 - INBOUW - IP54 - Ø 145 x H 53 mm - SPARING-Ø 120-130 mm - WIT

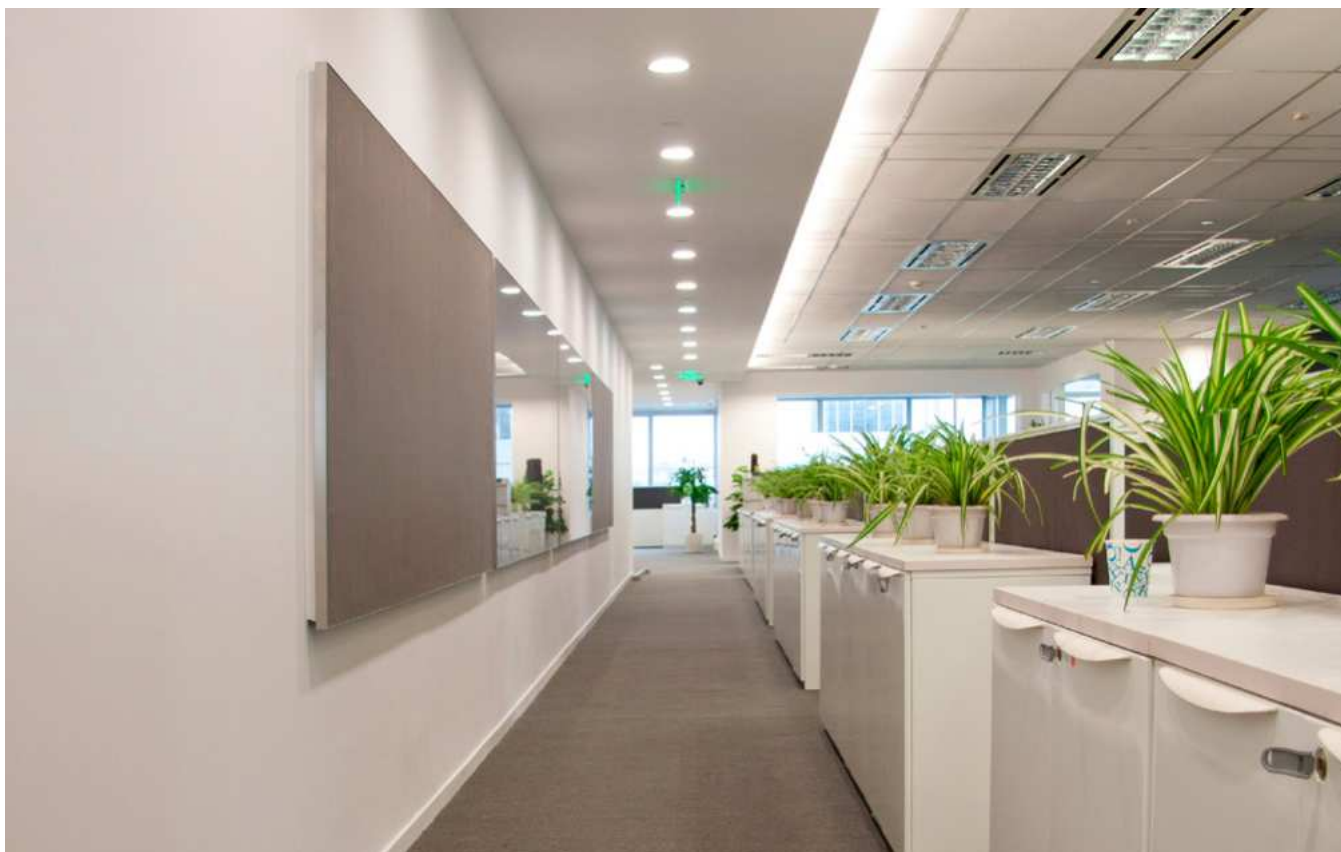
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	619 - 1.485 lm	max. 14 W	Aan / Uit	42174120	€ 45,00	☺


PRO-LOGIC 160 - INBOUW - IP54 - Ø 190 x H 53 mm - SPARING-Ø 160-170 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	698 - 1.607 lm	max. 14 W	Aan / Uit	42174130	€ 57,50	☑
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	931 - 2.600 lm	max. 22 W	1-10 V / DALI	42174135	€ 105,00	-


PRO-LOGIC 200 - INBOUW - IP54 - Ø 228 x H 53 mm - SPARING-Ø 200-210 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.469 - 3.162 lm	max. 25 W	Aan / Uit	42174141	€ 72,50	☑
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.000 - 2.700 lm	max. 22 W	1-10 V / DALI	42174145	€ 115,00	-



OPBOUWBEHUIZINGEN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwbehuizing - PRO-LOGIC 120 - Ø 145 x H 93 mm - Opbouw-Ø 148 mm	40002901	€ 47,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-LOGIC 160 - Ø 190 x H 93 mm - Opbouw-Ø 193 mm	40002902	€ 47,50	☑
Opbouwbehuizing - PRO-LOGIC 200 - Ø 228 x H 100 mm - Opbouw-Ø 232 mm	40002903	€ 58,00	☑



40002901



40002902



40002903



NOODUNIT

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Noodunit - 4 W - 10-60 V DC - 70-60-50 mA - 3 u - Autotest - LiFePO4 - 6.4 V - 3000 mAh	40002905	€ 142,00	☑



40002905



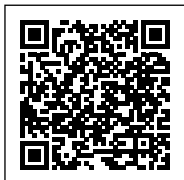
PRO-OFFICE

VEELZIJDIG

VERLICHTINGSARMATUUR MET EEN KLASSIEKE UITSTRALING, VOORZIEN VAN HEDENDAAGSE TECHNIEK EN INNOVATIEVE FUNCTIES

Het Pro-Office armatuur behoudt zijn traditionele looks maar is onderhuids volledig vernieuwd. Het armatuur biedt voordelen zoals een hoog lichtrendement, een lange levensduur en is voorzien van nieuwe functies zoals de instelbare lichtkleur en de lichtoutput die op vier helderheidsniveaus ingesteld kan worden. Versies voorzien van noodunit en/of DALI-driver maken de productlijn compleet. Dit alles maakt de Pro-Office veelzijdig, flexibel en breed inzetbaar. Pro-Office is de ideale vervanger van T5/T8-fluorescentiepanelen en voldoet bovendien aan de verlichtingseisen voor beeldschermwerkplekken (UGR <19). De vernieuwde Pro-Office levert zowel energie-efficiëntie als visueel comfort en biedt dus ook een uitstekende oplossing voor algemene verlichting in utiliteitsprojecten.

MEER INFO OVER
PRO-OFFICE ONLINE:



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Universeel toepasbare opbouwversies in 3 formaten
- Inlegvarianten voor systeemplafonds verkrijgbaar in 4 formaten
- Ook verkrijgbaar met geïntegreerde noodunit en/of DALI-driver
- Voldoet aan de norm voor werkplekverlichting (UGR <19)
- Aanzienlijk verbeterd lichtrendement, nu tot 129 lm/W
- Lichtstroom van Standaard (+ Noodunit) versies instelbaar op 4 niveaus
- Lichtkleur naar wens te personaliseren op 3000, 3500 of 4000 K
- Inlegvarianten standaard voorzien van GST18/3 aansluiting

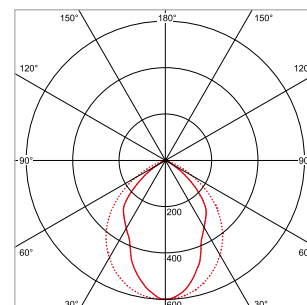
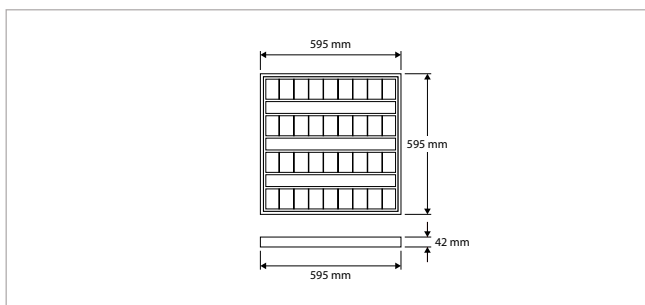
ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Inleg, opbouw
Toepassing	(Systeem)plafond
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, NEN-EN 12464-1
Armatuurversies	Opbouw (3) / inleg (2)
Optionele accessoires	GST18/3 aansluitsysteem, noodunit
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit of DALI-dimbaar
Type lichtbron	LED, backlit (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	15-42 W
Lichtstroom (range)	1850-5238 lm
Lichtstroom regelbaar	4 standen
Lichtkleur	3000-3500-4000 K
Lichtkleur regelbaar	3 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser + lamellenoptiek
Verlichtingshoek	75°, symmetrisch
Verblindingsfactor	UGR <19
Beschermingsgraad	IP20
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-15°C tot +45°C
Materiaal	Metaal / kunststof
Kleur/afwerking	Wit / fijnstructuur
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

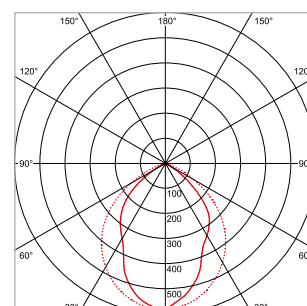
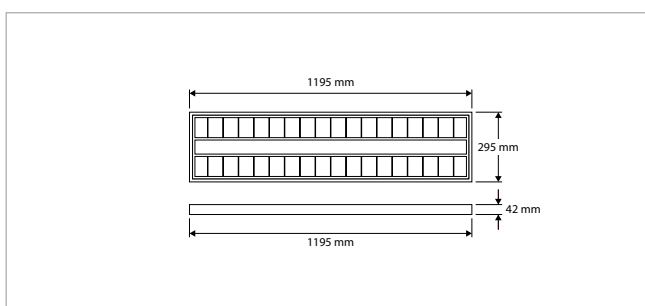
TOEPASSINGEN

Beeldschermwerkplekken in kantoren en scholen, ziekenhuizen, algemene ruimtes, representatieve ruimtes, aula's, gangen, hallen, etc.

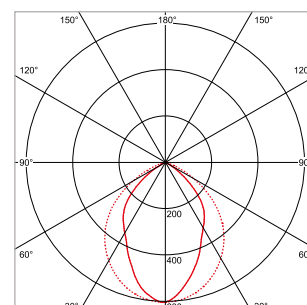
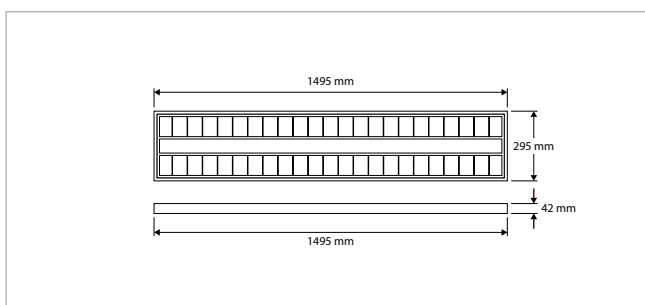



PRO-OFFICE - OPBOUWARMATUUR - VIERKANT - 595 x 595 x H 42 mm - MAX. 35 W - WIT

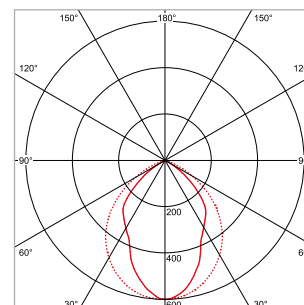
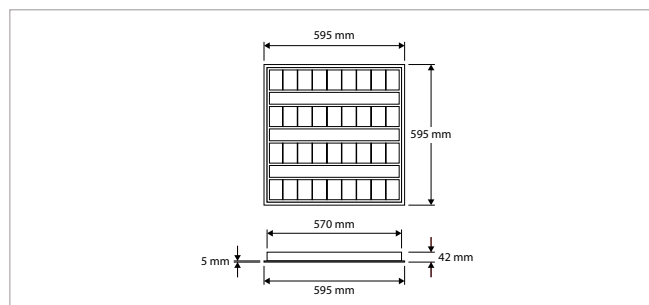
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	3.129 - 5.238 lm	max. 42 W	Aan / Uit	40011150	€ 118,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	3.129 - 5.238 lm	max. 42 W	Aan / Uit	40011151	€ 335,00	-
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	3.129 - 5.238 lm	max. 42 W	DALI	40011152	€ 199,50	-
Dimbaar + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	3.129 - 5.238 lm	max. 42 W	DALI	40011153	€ 443,00	-


PRO-OFFICE - OPBOUWARMATUUR - RECHTHOEKIG - 295 x 1195 x H 42 mm - MAX. 35 W - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011160	€ 118,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011161	€ 335,00	-
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	DALI	40011162	€ 199,50	-
Dimbaar + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	DALI	40011163	€ 443,00	-

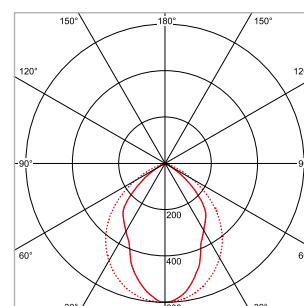
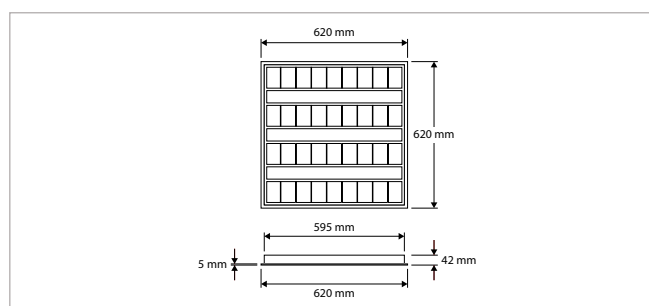

PRO-OFFICE - OPBOUWARMATUUR - RECHTHOEKIG - 295 x 1495 x H 42 mm - MAX. 42 W - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011170	€ 159,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011171	€ 375,00	-
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	DALI	40011172	€ 239,00	-
Dimbaar + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	DALI	40011173	€ 485,00	-



PRO-OFFICE - INLEGARMATUUR - VIERKANT - 595 x 595 x H 42 mm - MAX. 35 W - WIT

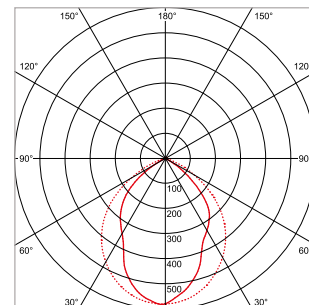
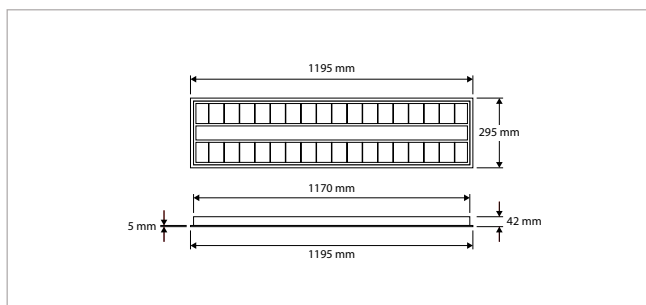
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011100	€ 118,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011101	€ 335,00	-
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	DALI	40011102	€ 199,50	-
Dimbaar + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	DALI	40011103	€ 443,00	-



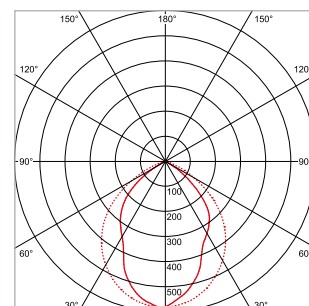
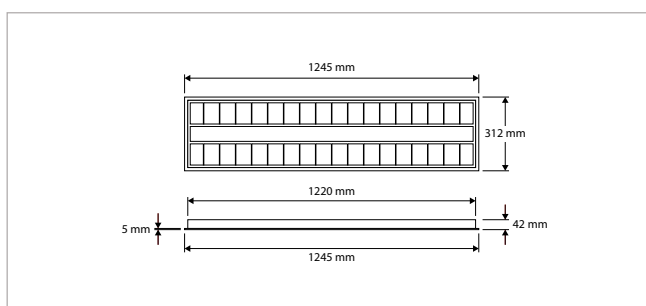
PRO-OFFICE - INLEGARMATUUR - VIERKANT - 620 x 620 x H 42 mm - MAX. 35 W - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011104	€ 125,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011105	€ 339,00	-
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	DALI	40011106	€ 206,50	-
Dimbaar + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.470 lm	max. 35 W	DALI	40011107	€ 449,00	-




PRO-OFFICE - INLEGARMATUUR - RECHTHOEKIG - 295 x 1195 x H 42 mm - MAX. 35 W - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011110	€ 118,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011111	€ 335,00	-
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	DALI	40011112	€ 199,50	-
Dimbaar + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	DALI	40011113	€ 443,00	-


PRO-OFFICE - INLEGARMATUUR - RECHTHOEKIG - 312 x 1245 x H 42 mm - MAX. 35 W - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011114	€ 129,00	☑
Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	Aan / Uit	40011115	€ 345,00	-
Dimbaar	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	DALI	40011116	€ 209,00	-
Dimbaar + Nood	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	1.925 - 4.431 lm	max. 35 W	DALI	40011117	€ 455,00	-





PRO-OFFICE - ACCESSOIRES - GST18/3 AANSLUITSYSTEEM T.B.V. INLEGARMATUREN # 4001110x / 4001111x

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Netsnoer incl. Eurosteker - 200 cm - 2 x 0,75 mm ² - Gestript / v.v. Adereindhulzen	41066900	€ 7,00	⊙
Kabelsteker incl. GST18/3 Male - 300 cm - 3 x 1,5 mm ² - Gestript / v.v. Adereindhulzen	41066912	€ 8,50	⊙
Netsnoer incl. Schuko-steker - 200 cm - 2 x 1,5 mm ² - Gestript / v.v. Adereindhulzen	41066921	€ 11,00	⊙
Netsnoer incl. Schuko-steker + GST18/3 Female - 200 cm - 3 x 1,5 mm ²	41066924	€ 12,50	⊙
Koppelsnoer incl. GST18/3 Male + Female - 300 cm - 3 x 1,5 mm ²	41066933	€ 19,00	⊙
T-Splitter - GST18/3 - 2 x Female, 1 x Male	41066990	€ 4,00	⊙



41066900



41066921



41066924



41066912



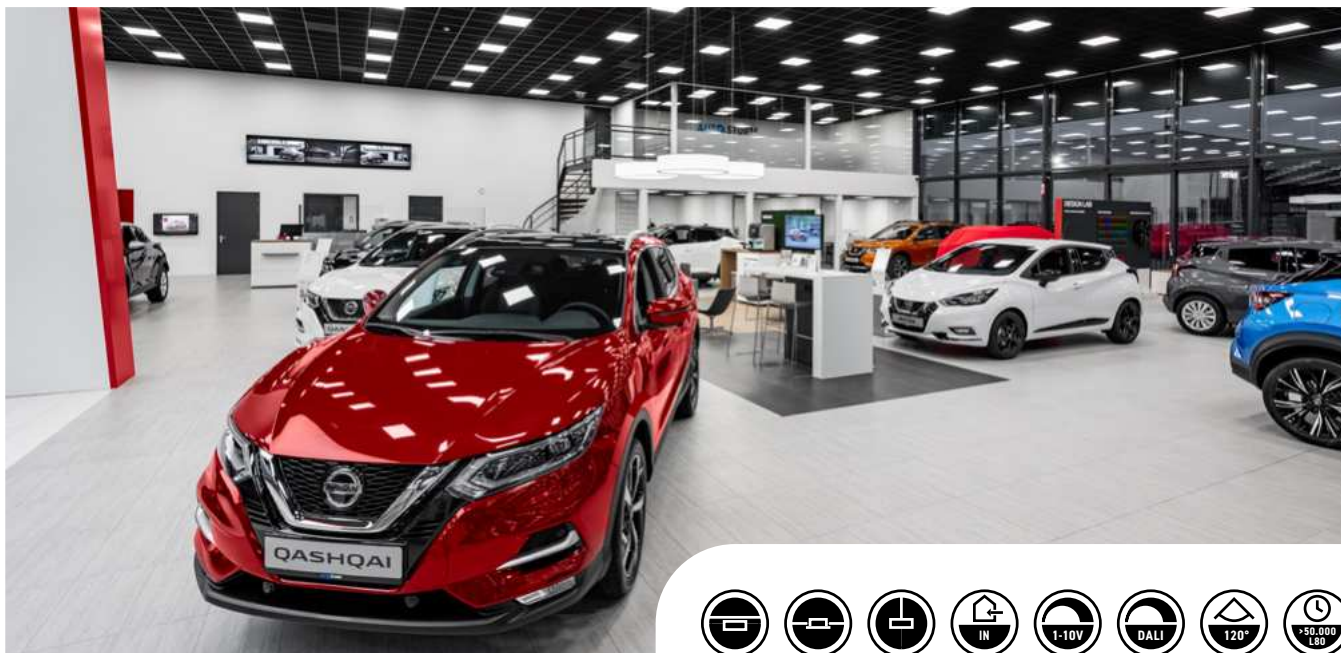
41066933



41066990



Fotograaf: Ton Hurks, Deelnemers: KernBouw BV, Rozenbeek Velsbroek, Kompas West IJmuiden (Atlant Basisonderwijs, IJmuiden)



I-PANEL

ALTERNATIEF VOOR TRADITIONELE INBOUW FLUORESCENTIE- ARMATUREN

De LED I-Panel serie is een goed LED alternatief voor traditionele inbouw fluorescentie-armaturen. De strakke lijnen en de geringe hoogte geven deze serie een modern en tijdloos karakter. Door de verschillende montagevarianten; inbouw, opbouw en gependeld, heeft de LED I-Panel serie een zeer breed toepassingsgebied.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- LED's gesitueerd aan de zijkant van het armatuur
- Uiterst geringe hoogte van 10,4mm
- Zeer egale lichtuittreding
- Standaard of dimbare driver separaat bij te bestellen

ALGEMENE SPECIFICATIES

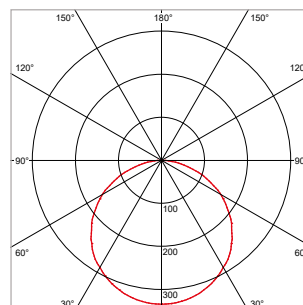
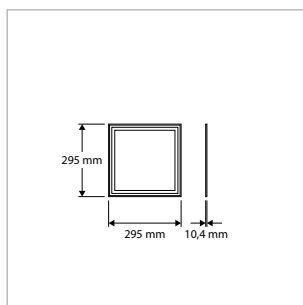
Type armatuur	Inleg, inbouw, opbouw, pendel
Toepassing	(systeem)plafonds
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemene verlichting
Armatuurversies	Standaard (driver niet inbegrepen)
Optionele accessoires	Diverse installatietoebehoren
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit of 1-10 V, DALI-dimbaar
Type lichtbron	LED, sidelit (type SMD)
Opgenomen vermogen (range)	11 W - 85 W
Lichtstroom (range)	880 lm - 8500 lm
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser, opaal
Verlichtingshoek	120°
Verblindingsfactor	UGR <22
Beschermingsgraad	IP52
Slagvastheid	IK02
Mediaan nuttige levensduur	L80 >50.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Materiaal	Aluminium / kunststof
Kleur/afwerking	Wit / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

Kantoren, ziekenhuizen, scholen, algemene ruimtes, representatieve ruimtes, aula's, gangen, hallen, etc.

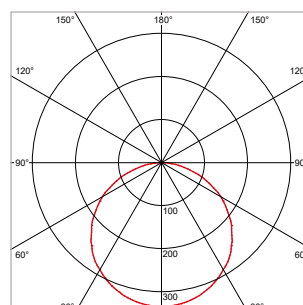
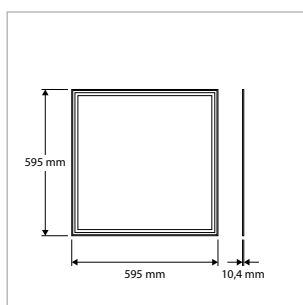
MEER INFO OVER
I-PANEL ONLINE:





I-PANEL - INLEGARMATUREN - VIERKANT - 295 x 295 x H 10,4 mm - WIT

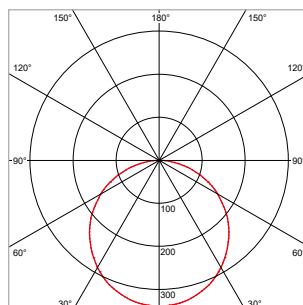
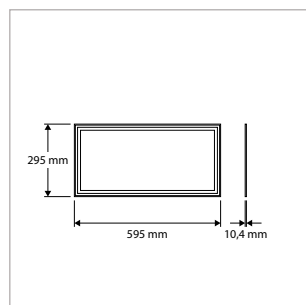
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >80	max. 880 lm	max. 11 W	Niet inbegrepen	40007905	€ 54,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	max. 935 lm	max. 11 W	Niet inbegrepen	40007906	€ 54,50	☑



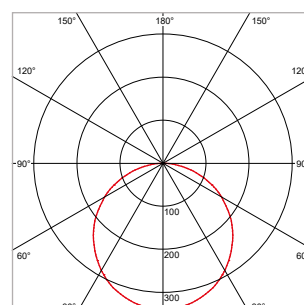
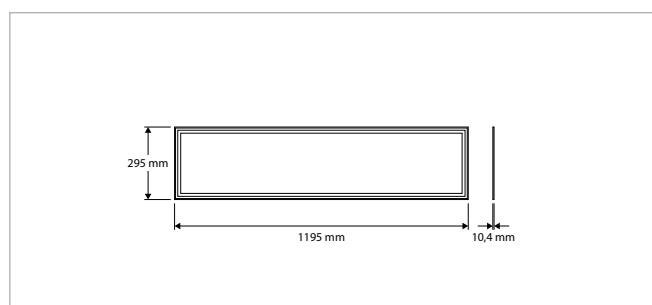
I-PANEL - INLEGARMATUREN - VIERKANT - 595 x 595 x H 10,4 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >80	max. 3.780 lm	max. 36 W	Niet inbegrepen	40008925	€ 76,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	max. 3.960 lm	max. 36 W	Niet inbegrepen	40008926	€ 76,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	max. 4.200 lm	max. 42 W	Niet inbegrepen	40007925	€ 94,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	max. 4.620 lm	max. 42 W	Niet inbegrepen	40007926	€ 94,00	☑

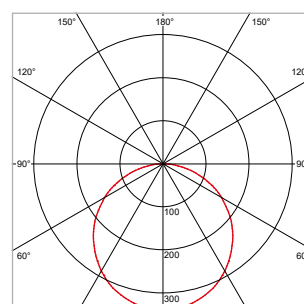
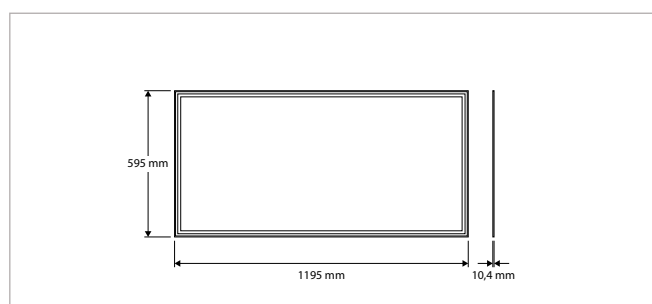



I-PANEL - INLEGARMATUREN - RECHTHOEKIG - 295 x 595 x 10,4 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >80	max. 1.760 lm	max. 22 W	Niet inbegrepen	40007915	€ 85,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	max. 1.980 lm	max. 22 W	Niet inbegrepen	40007916	€ 85,50	☑


I-PANEL - INLEGARMATUREN - RECHTHOEKIG - 295 x 1195 x H 10,4 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >80	max. 3.010 lm	max. 36 W	Niet inbegrepen	40008935	€ 76,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	max. 3.240 lm	max. 36 W	Niet inbegrepen	40008936	€ 76,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >80	max. 3.780 lm	max. 42 W	Niet inbegrepen	40007935	€ 94,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	max. 3.990 lm	max. 42 W	Niet inbegrepen	40007936	€ 94,00	☑


I-PANEL - INLEGARMATUREN - RECHTHOEKIG - 595 x 1195 x H 10,4 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >80	max. 7.310 lm	max. 85 W	Niet inbegrepen	40007945	€ 322,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >80	max. 8.500 lm	max. 85 W	Niet inbegrepen	40007946	€ 322,00	☑

I-PANEL - CONSTANT CURRENT LED-DRIVERS - COMPATIBEL MET VARIANT 295 x 295 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver - 400 mA - max. 12 W - Aan / Uit	40000514	€ 14,00	☺
LED-Driver - 400 mA - max. 12 W - 1-10 V / Push-Dimbaar	40000524	€ 69,50	-
LED-Driver - 400 mA - max. 12 W - DALI-Dimbaar	40000534	€ 75,00	-

I-PANEL - CONSTANT CURRENT LED-DRIVERS - COMPATIBEL MET VARIANT 295 x 595 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver - 540 mA - max. 22 W - Aan / Uit	40000513	€ 18,00	☺
LED-Driver - 500 mA - max. 22 W - 1-10 V / Push-Dimbaar	40000523	€ 75,00	-
LED-Driver - 500 mA - max. 22 W - DALI-Dimbaar	40000533	€ 81,50	-

I-PANEL - CONSTANT CURRENT LED-DRIVERS - COMPATIBEL MET VARIANTEN 595 x 595 mm / 295 x 1195 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver - 1050 mA - max. 36 W - Aan / Uit	40000516	€ 20,00	☺
LED-Driver - 1050 mA - max. 36 W - 1-10 V / Push- / DALI-Dimbaar	40000526	€ 81,50	-
LED-Driver - 1250 mA - max. 42 W - Aan / Uit	40000512	€ 23,00	☺
LED-Driver - 1250 mA - max. 42 W - 1-10 V / Push- / DALI-Dimbaar	40000522	€ 92,50	-

I-PANEL - CONSTANT CURRENT LED-DRIVER - COMPATIBEL MET VARIANT 595 x 1195 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver - 2100 mA - max. 85 W - Aan / Uit	40000515	€ 59,50	☺

I-PANEL - INSTALLATIETOEBEHOREN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwframe - 600 x 600 x 50 mm - Compatibel m. I-PANEL 595 x 595 mm	40000508	€ 47,50	☺
Opbouwframe - 300 x 1200 x 50 mm - Compatibel m. I-PANEL 295 x 1195 mm	40000509	€ 58,00	☺
Ophangbeugel - Wand-/Plafondopbouwmontage - Compatibel m. I-PANEL 295 x 295 mm	40000501	€ 34,50	☺
Ophangbeugel - Wand-/Plafondopbouwmontage - Compatibel m. I-PANEL 595 x 595 mm	40000502	€ 34,50	☺
Pendelset - 4 x Staalkabel / 150 cm - Compatibel m. I-PANEL - Alle Varianten	40000503	€ 31,50	☺
Pendelset - Ketting / 180 cm - Compatibel m. I-PANEL - Alle Varianten	40000504	€ 19,00	☺
Inbouwclip - 1 Stuks - Compatibel m. I-PANEL - Alle Varianten	40000506	€ 6,50	-





ECO-PANEL BL

BETAALBARE VERLICHTING MET HOGE EFFICIENCY ZORGT VOOR JUISTE VERLICHTING OP DE WERKVLOER

De strak vormgegeven Eco-Panel BL heeft een hoge efficiency. Dit zorgt voor bijzonder goed licht op de werkvloer. Het paneel beschikt over een aantal verbeterde kenmerken. Zo is de Eco-Panel BL uitgevoerd met backlight, waardoor vergeling op lange termijn wordt tegengegaan. De flikkervrije drivers garanderen uiterst betrouwbaar licht. Eenvoudig schakelen tussen verschillende lichtkleuren zorgt voor effectieve verlichting met een brede toepassing. Door de gunstige prijs is juiste verlichting op de werkvloer nu voor iedereen bereikbaar.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Hoge efficiency, tot 135 lm/W bij 4000 K
- Lichtkleur schakelbaar tussen 3000, 4000 en 6000 K
- Flikkervrije led drivers
- Backlight principe, waardoor kostbare 'light guide plate' overbodig is en kans op vergeling wordt geminimaliseerd
- Leverbaar in 1-10 V, Dali en touch dimbare uitvoeringen
- Leverbaar met 2 m snoer met eurostekker of GST18/3 stekker

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Inleg, opbouw, inbouw, pendel
Toepassing	(Systeem)plafonds
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, werkplekverlichting ¹⁾
Armatuurversies	Standaard (driver niet inbegrepen)
Optionele accessoires	Diverse installatietoebereiden
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit of 1-10 V, DALI-dimbaar
Type lichtbron	LED, backlit (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	12 W - 34 W
Lichtstroom (range)	1200 lm - 4600 lm
Lichtkleur	3000 K / 4000 K / 6000 K
Lichtkleur regelbaar	3 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal) / Micro-prisma ¹⁾
Verlichtingshoek	120°
Verblindingsfactor	UGR <19 ¹⁾ / UGR <22
Beschermingsgraad	IP20
Slagvastheid	IK02
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur, L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Materiaal	Aluminium / kunststof
Kleur/afwerking	Wit / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

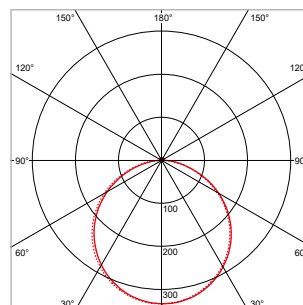
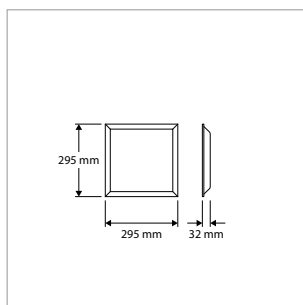
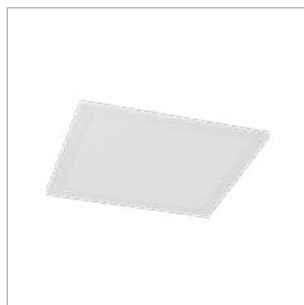
¹⁾ Uitsluitend van toepassing op artikelen 40000161, 40000163 en 40000162

TOEPASSINGEN

Beeldschermwerkplekken in kantoren en scholen, ziekenhuizen, algemene ruimtes, representatieve ruimtes, aula's, gangen, hallen, etc.

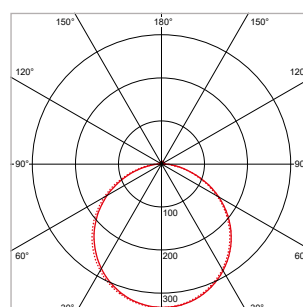
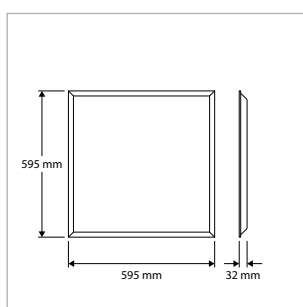
MEER INFO OVER
ECO-PANEL BL ONLINE:





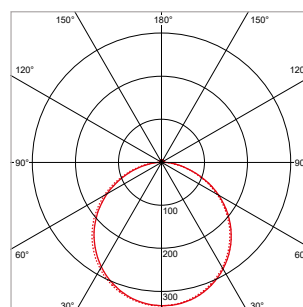
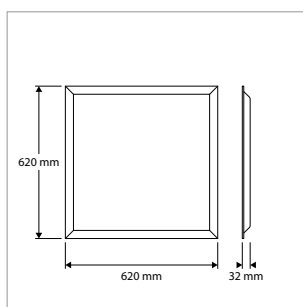
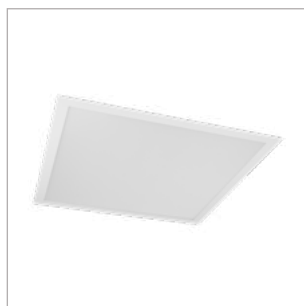
ECO-PANEL BL - INLEGARMATUUR - VIERKANT - 295 x 295 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 6000 K	Ra >80	1.300 lm	max. 12 W	Niet inbegrepen	40000173	€ 27,50	☑



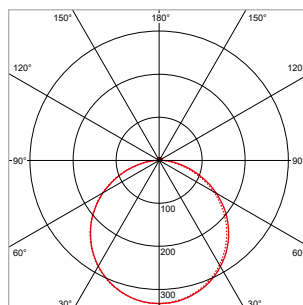
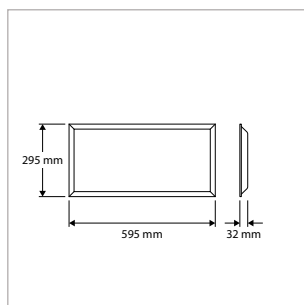
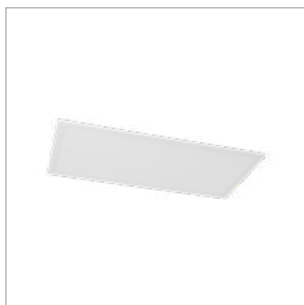
ECO-PANEL BL - INLEGARMATUREN - VIERKANT - 595 x 595 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 6000 K	Ra >80	4.600 lm	max. 34 W	Niet inbegrepen	40000171	€ 42,50	☑
UGR < 19	3000 / 4000 / 6000 K	Ra >80	4.250 lm	34 W	Niet inbegrepen	40000161	€ 56,50	☑
UGR < 19	3000 / 4000 / 6000 K	Ra >80	4.250 lm	34 W	Aan / Uit	40000163	€ 69,50	☑



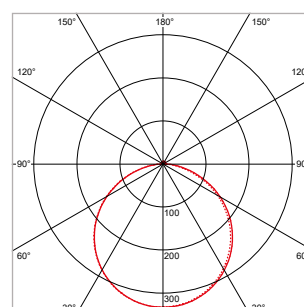
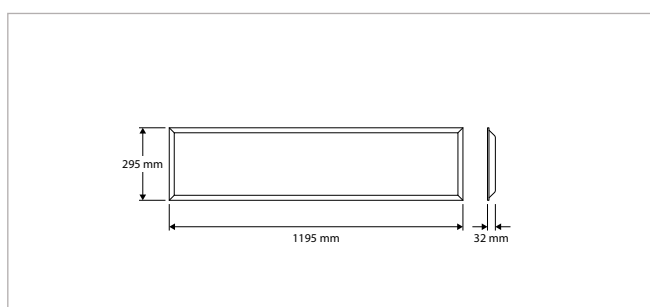
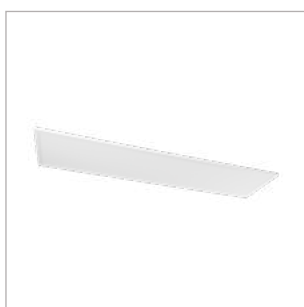
ECO-PANEL BL - INLEGARMATUREN - VIERKANT - 620 x 620 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
UGR < 19	3000 / 3500 / 4000 K	Ra >80	4.250 lm	max. 33 W	Niet inbegrepen	40000164	€ 67,00	☑



ECO-PANEL BL - INLEGARMATUUR - RECHTHOEKIG - 295 x 595 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 6000 K	Ra >80	2.300 lm	max. 21 W	Niet inbegrepen	40000174	€ 35,00	☑



ECO-PANEL BL - INLEGARMATUUREN - RECHTHOEKIG - 295 x 1195 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 6000 K	Ra >80	4.400 lm	max. 34 W	Niet inbegrepen	40000172	€ 48,00	☑
UGR < 19	3000 / 4000 / 6000 K	Ra >80	4.080 lm	max. 34 W	Niet inbegrepen	40000162	€ 62,50	☑

ECO-PANEL BL - CONSTANT CURRENT LED-DRIVERS - COMPATIBEL MET VARIANTEN 595 x 595 mm / 295 x 1195 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver - max. 34 W - Aan / Uit	40000180	€ 12,50	☑
LED-Driver - max. 34 W - Aan / Uit - incl. AC-Kabel 200 cm met Eurosteker	40000181	€ 18,00	☑
LED-Driver - max. 34 W - Aan / Uit - incl. AC-Kabel 200 cm met GST-18/3	40000182	€ 29,00	-
LED-Driver - max. 34 W - 1-10 V Dimbaar	40000183	€ 35,00	☑
LED-Driver - max. 34 W - 1-10 V Dimbaar - incl. AC-Kabel 200 cm met Eurosteker	40000184	€ 41,00	☑
LED-Driver - max. 34 W - 1-10 V Dimbaar - incl. AC-Kabel 200 cm met GST-18/3	40000185	€ 52,00	-
LED-Driver - max. 34 W - DALI-Dimbaar	40000186	€ 64,00	☑
LED-Driver - max. 34 W - DALI-Dimbaar - incl. AC-Kabel 200 cm met Eurosteker	40000187	€ 69,50	-
LED-Driver - max. 34 W - DALI-Dimbaar - incl. AC-Kabel 200 cm met GST-18/3	40000188	€ 81,50	-

ECO-PANEL BL - CONSTANT CURRENT LED-DRIVERS - COMPATIBEL MET VARIANT 295 x 295 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver - max. 12 W - Aan / Uit	40000190	€ 10,50	☑
LED-Driver - max. 12 W - Aan / Uit - incl. AC-Kabel 200 cm met Eurosteker	40000191	€ 14,50	☑
LED-Driver - max. 12 W - Aan / Uit - incl. AC-Kabel 200 cm met GST-18/3	40000192	€ 18,00	☑

ECO-PANEL BL - CONSTANT CURRENT LED-DRIVERS - COMPATIBEL MET VARIANT 295 x 595 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver - max. 21 W - Aan / Uit	40000193	€ 12,50	☑
LED-Driver - max. 21 W - Aan / Uit - incl. AC-Kabel 200 cm met Eurosteker	40000194	€ 17,00	☑
LED-Driver - max. 21 W - Aan / Uit - incl. AC-Kabel 200 cm met GST-18/3	40000195	€ 19,00	☑

NOODUNIT

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Noodunit - 4 W - 10-60 V DC - 70-60-50 mA - 3 u - Autotest - LiFePO4 - 6.4 V - 3000 mAh	40002905	€ 142,00	☑



40002905

ECO-PANEL BL - INSTALLATIETOEBEHOREN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwframe - 600 x 600 x 70 mm - Compatibel met ECO-PANEL BL 595 x 595 x 32 mm	40000060	€ 47,00	☑
Opbouwframe - 625 x 625 x 70 mm - Compatibel met ECO-PANEL BL 620 x 620 x 32 mm	40000062	€ 47,00	☑
Opbouwframe - 300 x 1200 x 70 mm - Compatibel met ECO-PANEL BL 295 x 1195 x 32 mm	40000061	€ 57,00	☑
Inbouwframe - 635 x 635 x 25 mm - Compatibel met ECO-PANEL BL 595 x 595 x 32 mm	40000063	€ 36,50	☑
Inbouwframe - 660 x 660 x 25 mm - Compatibel met ECO-PANEL BL 620 x 620 x 32 mm	40000065	€ 36,50	☑
Inbouwframe - 335 x 1235 x 25 mm - Compatibel met ECO-PANEL BL 295 x 1195 x 32 mm	40000064	€ 47,00	☑
Pendelset - 2 x Staalkabel / 150 cm - Compatibel met ECO-PANEL BL 595 x 595 x 32 mm	40000066	€ 13,00	☑
Pendelset - 3 x Staalkabel / 150 cm - Compatibel met ECO-PANEL BL 295 x 1195 x 32 mm	40000069	€ 15,50	☑
Inbouwclip - 4 Stuks - Compatibel met ECO-PANEL BL 595 x 595 x 32 mm	40000067	€ 8,50	☑
Inbouwclip - 6 Stuks - Compatibel met ECO-PANEL BL 295 x 1195 x 32 mm	40000068	€ 12,50	☑



40000060



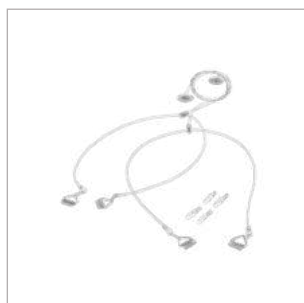
40000062



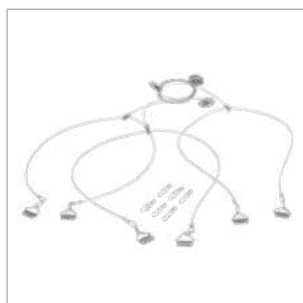
40000061



40000063



40000066



40000069



40000067



40000068



PRO-SIGN

VEILIGHEID VOOROP MET DUIDELIJKE EN HERKENBARE VLUCHTWEGSIGNALERING

Bij spanningsuitval is het van groot belang dat mensen veilig een ruimte of een pand kunnen verlaten. In deze situatie zal de noodverlichting blijven branden, zodat men op een veilige en snelle manier de vluchtweg en daarmee de uitgang kan vinden. Pro-Sign is een hoogwaardig armatuur voor vluchtwegindicatie die bij stroomuitval, voor een in te stellen tijdsduur van 1 of 3 uur, de weg naar de uitgang aangeeft. De Pro-Sign is voorzien van een automatische test, wordt standaard geleverd met vier pictogrammen en één blindplaat en kan worden ingebouwd met de als accessoire leverbare inbouwrand.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Modern vormgegeven opbouwarmatuur
- Geleverd incl. 4 pictogrammen en 1 blindplaat
- Voorzien van automatische test
- Met LiFePO4 batterij (3 jaar garantie)
- Polycarbonaat behuizing
- Wand- of plafondmontage mogelijk (op- en inbouw)

ALGEMENE SPECIFICATIES

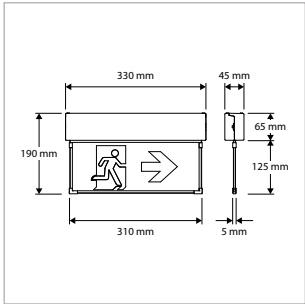
Type armatuur	Noodverlichting
Toepassing	Plafond, opbouw/inbouw
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Vluchtwegindicatie
Armatuurversie	Autotest, 1 of 3u autonomie
Optionele accessoires	Inbouwkader incl. klemveren
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	5 W
Lichtstroom	50 lm
Lichtkleur	6500 K
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Acrylglas
Zichtbaarheid	Max. 23 m
Beschermingsgraad	IP40
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L70 >280.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +40°C
Materiaal	PC, Acrylglas
Kleur/afwerking	Wit / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

Gangen, trappenhuisen, parkeergarages, openbare gebouwen, scholen, etc.

MEER INFO OVER
PRO-SIGN ONLINE:





PRO-SIGN - VLUCHTWEGARMATUUR - OPBOUW - 5 W

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	NOODUNIT	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Auto-test	6500 K	Ra >80	1 of 3 uur autonoom	5 W	Aan / Uit	40000100	€ 98,00	☑

PRO-SIGN - INBOUWACCESSOIRE

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Inbouwkader voor PRO-SIGN Vluchtwegarmatuur	40000106	€ 9,50	☑



40000106





LIJNVERLICHTING

FUNCTIONEEL VEELZIJDIG
EN SFEERVOL DECORATIEF

Iedere omgeving is geschikt voor het toepassen van de flexibele ledstrips van Prolumia. Of het nu om basisverlichting gaat, of complementair om sfeerverlichting, de strips laten zich op vele plaatsen integreren en creëren fraaie lichteffecten. Bovendien zijn de producten buitengewoon snel en eenvoudig te installeren. Met een breed aanbod aan ledstripvarianten en een uitgebreid portfolio aan profielen, drivers, controllers en andere bedieningselementen is voor iedere verlichtingswens een systeemconfiguratie mogelijk.



Klant: SVL Residence, Lichtstudie: MOON.lighting, Fotograaf: Hendrik Biegs

SERIES

LED STRIP BRONZE	104
LED STRIP SILVER	110
LED STRIP GOLD	114
LUMIAFLEX	118
ECO LINE LED PROFIELEN	122
TOP LINE LED PROFIELEN	128
ALUMINIUM LED PROFIELEN	134
LED DRIVERS	140
LED CONTROLLERS	146



LED STRIP BRONZE

VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS

De nieuwe LED strips Bronze zijn praktisch en oneindig toepasbaar. De witte LED's zijn van het 2835 type en hebben een verbeterde koeling en daarmee minder lichtterugval gedurende de levensduur. Door de verschillende uitvoeringen is het mogelijk verschillende effecten te creëren door het verlichten van een koof, nis of andere plaatsen waar indirect licht uitstekend past. Daarnaast lenen met name de hogere vermogens zich ook uitstekend voor algemene verlichting.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- 2835 LED
- Geschikt voor binnen (IP20)
- Uiterst flexibel
- Verschillende uitvoeringen beschikbaar: Efficient Power, High Power, Ultra High Efficiency, High Efficiency, Color en COB

ALGEMENE SPECIFICATIES

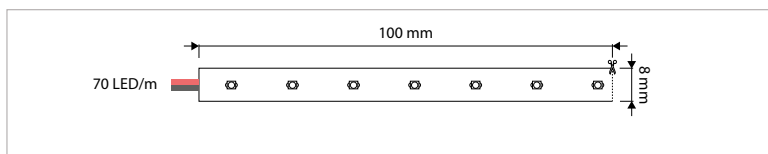
Type armatuur	Flexibele, deelbare LED-strip (rol 5 m)
Toepassing	Universeel, zelfklevend / LED-profiel
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemene of sfeer-/designverlichting
Armatuurversies	Mono-/multichromatisch
Optionele accessoires	Drivers, controls, profielen & toebehoren
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse III
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz (driver)
Type driver	Constant voltage, 24 V DC
Driver-opties	Aan/uit, dimbaar
Type lichtbron	LED (type 2835, 3528 en 5050)
Opgenomen vermogen (range)	4,8 W/m - 38,4 W/m
Lichtstroom (range)	450 lm/m - 3850 lm/m
Lichtkleuren (monochromatisch)	2400 / 2700 / 3000 / 4000 / 6000 K
Lichtkleur regelbaar	RGB / RGB+W / Tunable White
Kleurweergave-index	Ra >90
Optiek	Diffuser (i.c.m. LED-profiel)
Verlichtingshoek	120°
Beschermingsgraad	IP20
Knippenheid (range)	25 mm - 166,7 mm
Mediaan nuttige levensduur	L80 >80.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +50°C
Materiaal	Flexibel, UV-bestendig
Kleur/afwerking	Wit, zwart, alu (profielen)
Certificering	CE
Garantieduur	7 jaar

TOEPASSINGEN

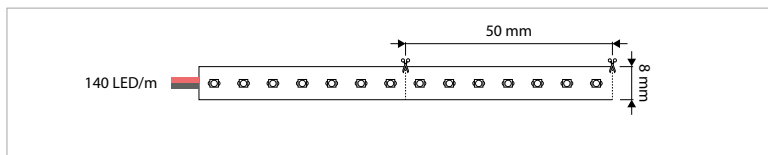
Accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes, interieurbouw, etc. (specifiek op vochtvrije indoorlocaties, bij voorkeur afgeschermd, bijv. d.m.v. profiel)

MEER INFO OVER
LED STRIP BRONZE
ONLINE:

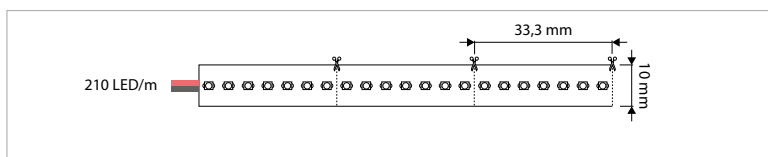
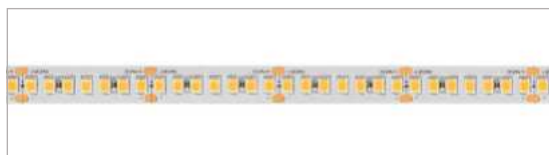



LED STRIP BRONZE - EFFICIENT POWER - IP20 - ROL 5 m - 4,8 W/m - B 8 mm - KNIPLENGTE 100 mm

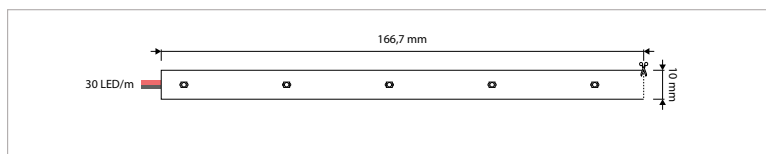
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
70 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	450 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46224010	€ 68,00	☺
70 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	460 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46224011	€ 68,00	☺
70 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	480 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46224012	€ 68,00	☺
70 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	520 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46224013	€ 68,00	☺
70 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	530 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46224015	€ 68,00	☺


LED STRIP BRONZE - EFFICIENT POWER - IP20 - ROL 5 m - 9,6 W/m - B 8 mm - KNIPLENGTE 50 mm

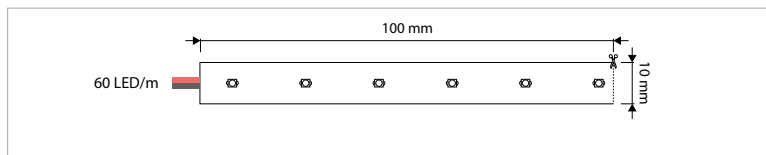
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
140 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	900 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224020	€ 100,00	☺
140 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	920 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224021	€ 100,00	☺
140 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	960 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224022	€ 100,00	☺
140 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.040 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224023	€ 100,00	☺
140 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	1.060 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224025	€ 100,00	☺


LED STRIP BRONZE - EFFICIENT POWER - IP20 - ROL 5 m - 9,6 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 33,3 mm

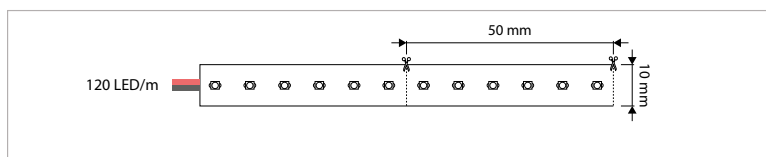
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
210 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	1.350 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224030	€ 152,00	☺
210 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	1.380 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224031	€ 152,00	☺
210 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	1.440 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224032	€ 152,00	☺
210 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.565 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224033	€ 152,00	☺
210 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	1.590 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224035	€ 152,00	☺


LED STRIP BRONZE - HIGH POWER - IP20 - ROL 5 m - 7,2 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 166,7 mm

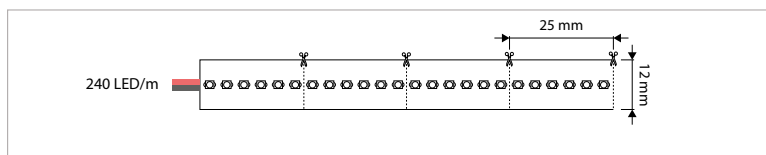
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
30 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	550 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46224100	€ 89,00	☑
30 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	580 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46224101	€ 89,00	☑
30 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	600 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46224102	€ 89,00	☑
30 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	630 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46224103	€ 89,00	☑
30 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	680 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46224105	€ 89,00	☑


LED STRIP BRONZE - HIGH POWER - IP20 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 100 mm

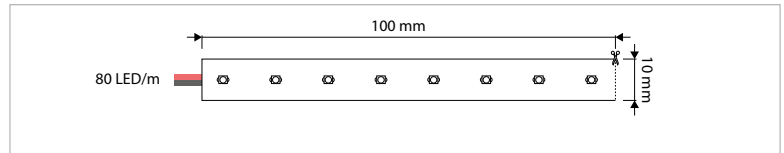
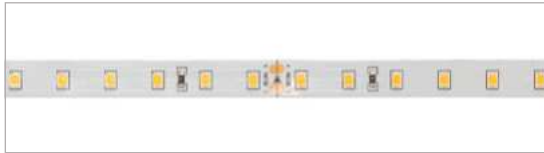
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	1.100 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224110	€ 131,00	☑
60 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	1.160 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224111	€ 131,00	☑
60 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	1.200 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224112	€ 131,00	☑
60 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.260 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224113	€ 131,00	☑
60 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	1.360 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46224115	€ 131,00	☑


LED STRIP BRONZE - HIGH POWER - IP20 - ROL 5 m - 28,8 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 50 mm

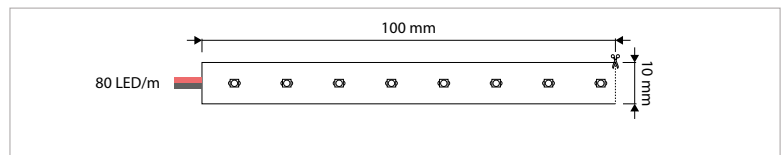
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
120 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	2.200 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224120	€ 205,00	☑
120 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	2.300 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224121	€ 205,00	☑
120 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	2.400 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224122	€ 205,00	☑
120 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	2.520 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224123	€ 205,00	☑
120 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	2.720 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224125	€ 205,00	☑


LED STRIP BRONZE - HIGH POWER - IP20 - ROL 5 m - 38,4 W/m - B 12 mm - KNIPLENGTE 25 mm

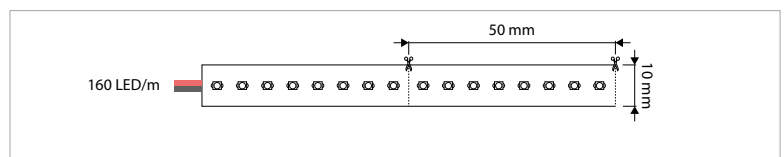
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
240 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	3.250 lm/m	38,4 W/m	24 V DC	46224130	€ 362,00	☑
240 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	3.350 lm/m	38,4 W/m	24 V DC	46224131	€ 362,00	☑
240 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	3.450 lm/m	38,4 W/m	24 V DC	46224132	€ 362,00	☑
240 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	3.650 lm/m	38,4 W/m	24 V DC	46224133	€ 362,00	☑
240 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	3.850 lm/m	38,4 W/m	24 V DC	46224135	€ 362,00	☑


LED STRIP BRONZE - ULTRA HIGH EFFICIENCY - IP20 - ROL 5 m - 12 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 100 mm

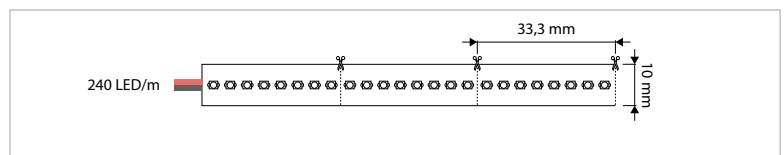
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
80 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >80	1.900 lm/m	12 W/m	24 V DC	46224200	€ 205,00	☺
80 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >80	1.950 lm/m	12 W/m	24 V DC	46224201	€ 205,00	☺
80 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >80	2.000 lm/m	12 W/m	24 V DC	46224202	€ 205,00	☺
80 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >80	2.040 lm/m	12 W/m	24 V DC	46224203	€ 205,00	☺
80 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >80	2.040 lm/m	12 W/m	24 V DC	46224205	€ 205,00	☺


LED STRIP BRONZE - HIGH EFFICIENCY - IP20 - ROL 5 m - 9,6 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 100 mm

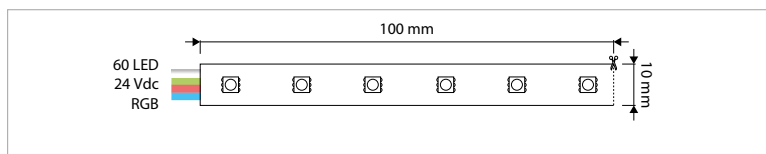
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
80 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	1.170 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224300	€ 110,00	☺
80 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	1.210 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224301	€ 110,00	☺
80 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	1.245 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224302	€ 110,00	☺
80 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.310 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224303	€ 110,00	☺
80 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	1.335 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46224304	€ 110,00	☺


LED STRIP BRONZE - HIGH EFFICIENCY - IP20 - ROL 5 m - 19,2 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 50 mm

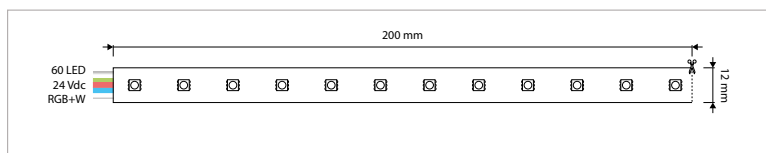
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
160 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	2.340 lm/m	19,2 W/m	24 V DC	46224310	€ 163,00	☺
160 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	2.415 lm/m	19,2 W/m	24 V DC	46224311	€ 163,00	☺
160 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	2.485 lm/m	19,2 W/m	24 V DC	46224312	€ 163,00	☺
160 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	2.620 lm/m	19,2 W/m	24 V DC	46224313	€ 163,00	☺
160 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	2.670 lm/m	19,2 W/m	24 V DC	46224314	€ 163,00	☺


LED STRIP BRONZE - HIGH EFFICIENCY - IP20 - ROL 5 m - 28,8 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 33,3 mm

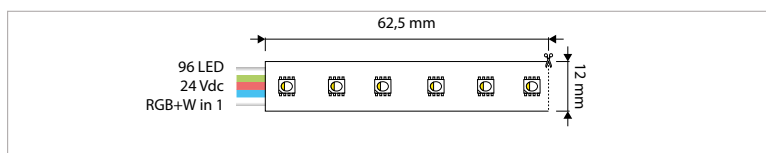
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
240 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	3.415 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224320	€ 215,00	☺
240 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	3.525 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224321	€ 215,00	☺
240 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	3.630 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224322	€ 215,00	☺
240 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	3.825 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224323	€ 215,00	☺
240 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	3.900 lm/m	28,8 W/m	24 V DC	46224324	€ 215,00	☺


LED STRIP BRONZE - COLOR - RGB - IP20 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 100 mm

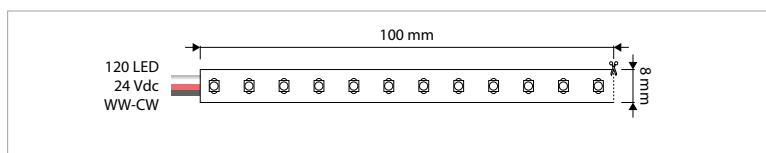
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	RGB standaard	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46221117	€ 131,00	☑


LED STRIP BRONZE - COLOR - RGB+W - IP20 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 12 mm - KNIPLENGTE 200 mm

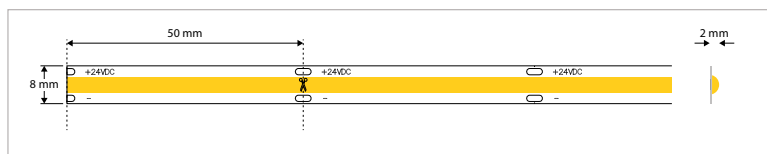
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 2400 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180111	€ 158,00	☑
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 2700 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180110	€ 158,00	☑
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 3000 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180109	€ 158,00	☑
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 6000 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180108	€ 158,00	☑


LED STRIP BRONZE - COLOR - RGB+W-in-1 - IP20 - ROL 5 m - 30,7 W/m - B 12 mm - KNIPLENGTE 62,5 mm

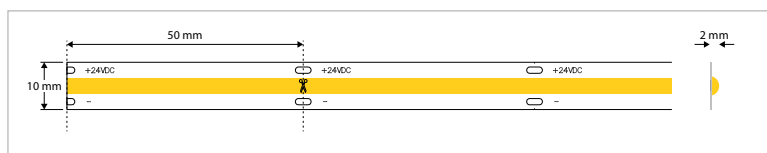
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
96 Leds/meter (/m)	RGB+W-in-1 2700 K	n.v.t.	n.v.t.	30,7 W/m	24 V DC	46180138	€ 205,00	☑
96 Leds/meter (/m)	RGB+W-in-1 3000 K	n.v.t.	n.v.t.	30,7 W/m	24 V DC	46180139	€ 205,00	☑


LED STRIP BRONZE - TUNABLE WHITE - IP20 - ROL 5 m - 9,6 W/m - B 8 mm - KNIPLENGTE 100 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
120 Leds/meter (/m)	TW 2400-6000 K	n.v.t.	n.v.t.	9,6 W/m	24 V DC	46180112	€ 126,00	☑


LED STRIP BRONZE - COB - IP20 - ROL 5 m - 10 W/m - B 8 mm - KNIPLENGTE 50 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
320 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	780 lm/m	10 W/m	24 V DC	46225010	€ 116,00	⊕
320 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	830 lm/m	10 W/m	24 V DC	46225011	€ 116,00	⊕
320 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	850 lm/m	10 W/m	24 V DC	46225012	€ 116,00	⊕
320 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	910 lm/m	10 W/m	24 V DC	46225013	€ 116,00	⊕


LED STRIP BRONZE - COB - IP20 - ROL 5 m - 15 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 50 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
480 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	1.170 lm/m	15 W/m	24 V DC	46225015	€ 168,00	⊕
480 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	1.245 lm/m	15 W/m	24 V DC	46225016	€ 168,00	⊕
480 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	1.275 lm/m	15 W/m	24 V DC	46225017	€ 168,00	⊕
480 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.365 lm/m	15 W/m	24 V DC	46225018	€ 168,00	⊕





Klant: PVDW Residence, Lichtstudie: MOONlighting, Fotograaf: Hendrik Biegs



LED STRIP SILVER

STOF- EN VOCHTBESTENDIG

De LED strip Silver serie is voorzien van een siliconen bovenlaag waardoor deze stof- en vochtbestendig is. Ondanks deze transparante bovenlaag blijft de LED strip uiterst flexibel, ook na lange tijd en bij lage omgevingstemperaturen. Dankzij de eenvoudige installatie en flexibiliteit wordt deze LED strip veel gebruikt door architecten in horecagelegenheden, winkels en kantoren.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- 2835 LED
- Flexibele afgeschermd LED strip (IP62)
- Eenvoudig in lengte in te korten
- Beschikbaar in verschillende versies: Efficient Power, High Power en Color

ALGEMENE SPECIFICATIES

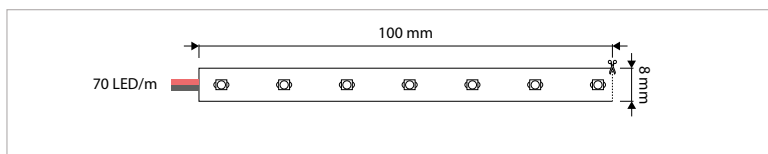
Type armatuur	Flexibele, vochtbestendige LED-strip (rol 5 m)
Toepassing	Universeel, zelfklevend / LED-profiel
Installatieomgeving	Indoor, incl. vochtige ruimtes
Verlichtingsdoel	Algemene of sfeer-/designverlichting
Armatuurversies	Monochromatisch/regelbare lichtkleur
Optionele accessoires	Drivers, controls, profielen & toebehoren
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse III
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz (driver)
Type driver	Constant voltage, 24 V DC
Driver-opties	Aan/uit, dimbaar
Type lichtbron	LED (type 2835, 3528 en 5050)
Opgenomen vermogen (range)	4,8 W/m - 30,7 W/m
Lichtstroom (range)	360 lm/m - 1090 lm/m
Lichtkleuren (monochromatisch)	2400 / 2700 / 3000 / 4000 / 6000 K
Lichtkleur regelbaar	RGB / RGB+W / Tunable White
Kleurweergave-index	Ra >90
Optiek	Diffuser (i.c.m. LED-profiel)
Verlichtingshoek	120°
Beschermingsgraad	IP62
Knippenheid (range)	50 mm - 200 mm
Mediaan nuttige levensduur	L80 >80.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +50°C
Materiaal	PCB + siliconen-toplaag
Kleur/afwerking	Wit, zwart, alu (profielen)
Certificering	CE
Garantieduur	7 jaar

TOEPASSINGEN

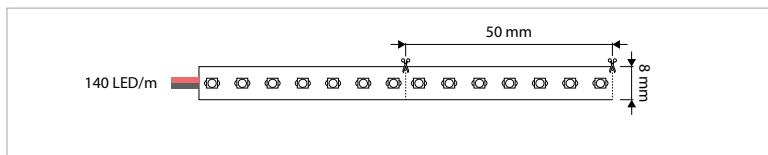
Accent-, achtergrond- en koofverlichting in kantoren, horeca, winkels, representatieve ruimtes, interieurbouw, etc. (specifiek op aanraakgevoelige of vochtige indoorlocaties)

MEER INFO OVER
LED STRIP SILVER
ONLINE:

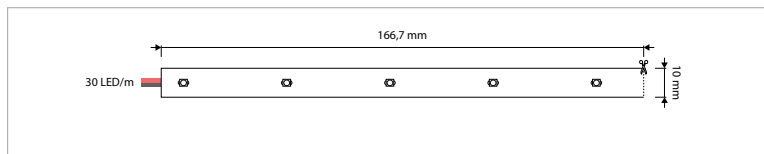



LED STRIP SILVER - EFFICIENT POWER - IP62 - ROL 5 m - 4,8 W/m - B 8 mm - KNIPLENGTE 100 mm

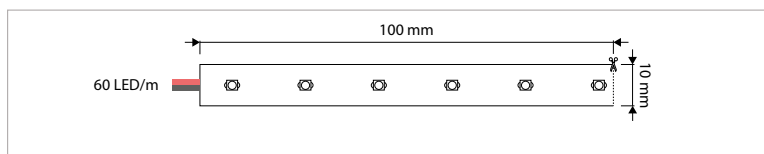
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
70 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	360 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46214010	€ 84,00	☺
70 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	370 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46214011	€ 84,00	☺
70 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	390 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46214012	€ 84,00	☺
70 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	420 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46214013	€ 84,00	☺
70 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	430 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46214015	€ 84,00	☺


LED STRIP SILVER - EFFICIENT POWER - IP62 - ROL 5 m - 9,6 W/m - B 8 mm - KNIPLENGTE 50 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
140 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	720 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46214020	€ 116,00	☺
140 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	740 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46214021	€ 116,00	☺
140 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	780 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46214022	€ 116,00	☺
140 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	840 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46214023	€ 116,00	☺
140 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	860 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46214025	€ 116,00	☺

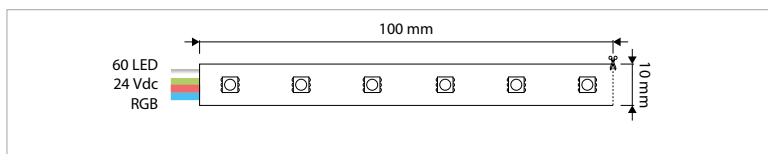

LED STRIP SILVER - HIGH POWER - IP62 - ROL 5 m - 7,2 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 166,7 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
30 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	440 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46214100	€ 105,00	☑
30 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	460 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46214101	€ 105,00	☑
30 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	480 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46214102	€ 105,00	☑
30 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	500 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46214103	€ 105,00	☑
30 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	550 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46214105	€ 105,00	☑

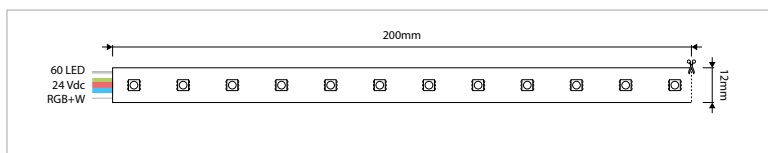

LED STRIP SILVER - HIGH POWER - IP62 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 100 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	880 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46214110	€ 152,00	☑
60 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	930 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46214111	€ 152,00	☑
60 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	860 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46214112	€ 152,00	☑
60 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.010 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46214113	€ 152,00	☑
60 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	1.090 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46214115	€ 152,00	☑

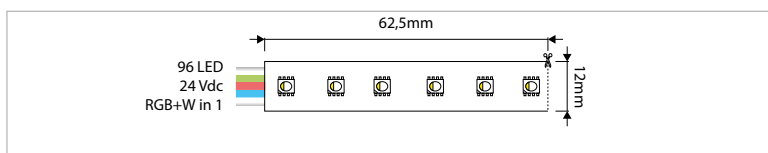
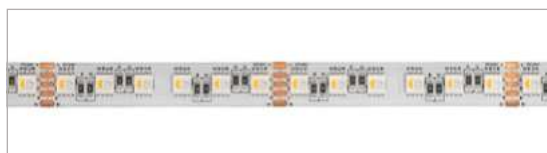



LED STRIP SILVER - COLOR - RGB - IP62 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 100 mm

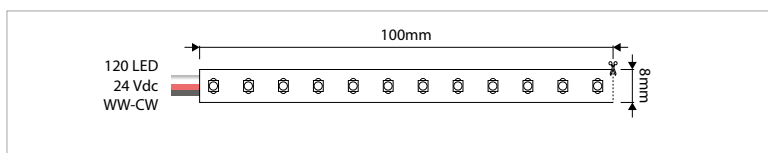
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	RGB standaard	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46211117	€ 152,00	⊕


LED STRIP SILVER - COLOR - RGB+W - IP62 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 12 mm - KNIPLENGTE 200 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 2400 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180107	€ 173,00	⊕
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 2700 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180106	€ 173,00	⊕
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 3000 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180105	€ 173,00	⊕
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 6000 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180104	€ 173,00	⊕


LED STRIP SILVER - COLOR - RGB+W-in-1 - IP62 - ROL 5 m - 30,7 W/m - B 12 mm - KNIPLENGTE 62,5 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
96 Leds/meter (/m)	RGB+W-in-1 2700 K	n.v.t.	n.v.t.	30,7 W/m	24 V DC	46180143	€ 226,00	⊕
96 Leds/meter (/m)	RGB+W-in-1 3000 K	n.v.t.	n.v.t.	30,7 W/m	24 V DC	46180144	€ 226,00	⊕


LED STRIP SILVER - TUNABLE WHITE - IP62 - ROL 5 m - 9,6 W/m - B 8 mm - KNIPLENGTE 100 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
120 Leds/meter (/m)	TW 2400-6000 K	n.v.t.	n.v.t.	9,6 W/m	24 V DC	46180113	€ 147,00	⊕



LED STRIP GOLD

OVERAL TOEPASBAAR

De Gold serie LED strips zijn rondom volledig voorzien van een siliconen coating waardoor deze compleet waterdicht zijn. Deze handige waterdichte LED strip kan werkelijk overal toegepast worden in buitentoepassingen als tuinen, buitenzijden van gebouwen en rondom zwembaden. De montageclips worden standaard meegeleverd.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- 2835 LED
- Flexibele afgeschermd LED strip (IP68)
- Eenvoudig in lengte in te korten
- Beschikbaar in verschillende versies: Efficient Power, High Power en Color

ALGEMENE SPECIFICATIES

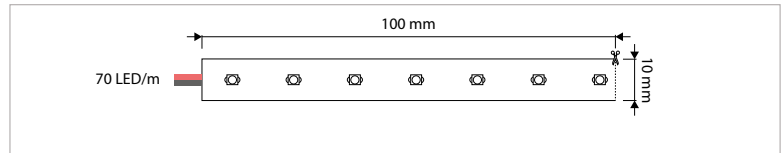
Type armatuur	Flexibele, waterdichte LED-strip (rol 5 m)
Toepassing	Universeel, zelfklevend / LED-profiel
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemene of sfeer-/designverlichting
Armatuurversies	Mono-/multichromatisch
Optionele accessoires	Drivers, controls, profielen & toebehoren
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse III
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz (driver)
Type driver	Constant voltage, 24 V DC
Driver-opties	Aan/uit, dimbaar
Type lichtbron	LED (type 2835, 3528 en 5050)
Opgenomen vermogen (range)	4,8 W/m - 30,7 W/m
Lichtstroom (range)	360 lm/m - 1090 lm/m
Lichtkleuren (monochromatisch)	2400 / 2700 / 3000 / 4000 / 6000 K
Lichtkleur regelbaar	RGB / RGB+W
Kleurweergave-index	Ra >90
Optiek	Diffuser (i.c.m. LED-profiel)
Verlichtingshoek	120°
Beschermingsgraad	IP68
Knippenheid (range)	50 mm - 200 mm
Mediaan nuttige levensduur	L80 >80.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +50°C
Materiaal	PCB + siliconen ommanteling
Kleur/afwerking	Wit, zwart, alu (profielen)
Certificering	CE
Garantieduur	7 jaar

TOEPASSINGEN

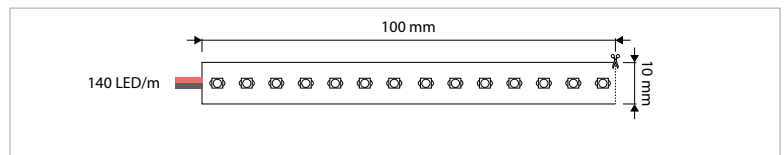
Accent-, achtergrond- en koofverlichting geschikt voor alle indoor- of outdoorlocaties zoals tuinen, buitenzijde van gebouwen, rondom zwembaden, voer- en vaartuigen, etc.

MEER INFO OVER
LED STRIP GOLD
ONLINE:

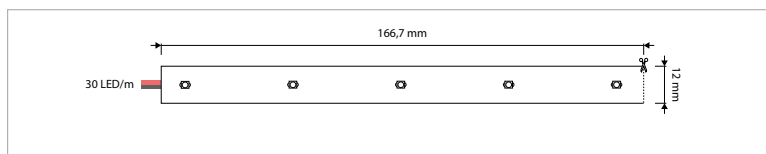



LED STRIP GOLD - EFFICIENT POWER - IP68 - ROL 5 m - 4,8 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 100 mm

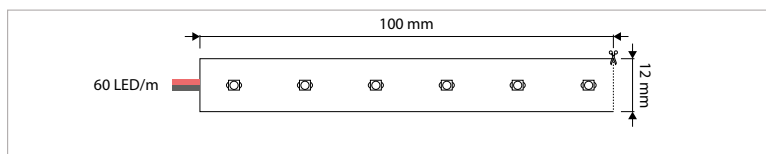
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
70 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	360 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46204010	€ 95,00	☺
70 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	370 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46204011	€ 95,00	☺
70 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	390 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46204012	€ 95,00	☺
70 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	420 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46204013	€ 95,00	☺
70 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	430 lm/m	4,8 W/m	24 V DC	46204015	€ 95,00	☺


LED STRIP GOLD - EFFICIENT POWER - IP68 - ROL 5 m - 9,6 W/m - B 10 mm - KNIPLENGTE 50 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
140 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	720 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46204020	€ 142,00	☺
140 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	740 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46204021	€ 142,00	☺
140 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	780 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46204022	€ 142,00	☺
140 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	840 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46204023	€ 142,00	☺
140 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	860 lm/m	9,6 W/m	24 V DC	46204025	€ 142,00	☺

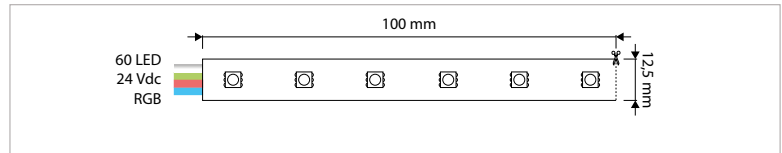

LED STRIP GOLD - HIGH POWER - IP68 - ROL 5 m - 7,2 W/m - B 12 mm - KNIPLENGTE 166,7 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
30 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	440 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46204100	€ 116,00	☑
30 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	460 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46204101	€ 116,00	☑
30 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	480 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46204102	€ 116,00	☑
30 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	500 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46204103	€ 116,00	☑
30 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	550 lm/m	7,2 W/m	24 V DC	46204105	€ 116,00	☑

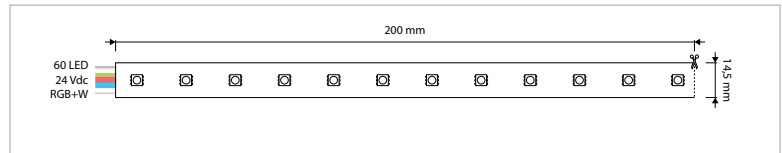

LED STRIP GOLD - HIGH POWER - IP68 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 12 mm - KNIPLENGTE 100 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	2400 K	Ra >90	880 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46204110	€ 173,00	☑
60 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	930 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46204111	€ 173,00	☑
60 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	860 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46204112	€ 173,00	☑
60 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.010 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46204113	€ 173,00	☑
60 Leds/meter (/m)	6000 K	Ra >90	1.090 lm/m	14,4 W/m	24 V DC	46204115	€ 173,00	☑

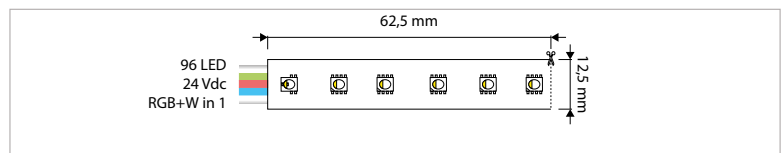



LED STRIP GOLD - COLOR - RGB - IP68 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 12,5 mm - KNIPLENGTE 100 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	RGB standaard	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46201117	€ 168,00	⊕


LED STRIP GOLD - COLOR - RGB+W - IP68 - ROL 5 m - 14,4 W/m - B 14,5 mm - KNIPLENGTE 200 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 2400 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180103	€ 194,00	⊕
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 2700 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180102	€ 194,00	⊕
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 3000 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180101	€ 194,00	⊕
60 Leds/meter (/m)	RGB+W 6000 K	n.v.t.	n.v.t.	14,4 W/m	24 V DC	46180100	€ 194,00	⊕


LED STRIP GOLD - COLOR - RGB+W-in-1 - IP68 - ROL 5 m - 30,7 W/m - B 12,5 mm - KNIPLENGTE 62,5 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
96 Leds/meter (/m)	RGB+W-in-1 2700 K	n.v.t.	n.v.t.	30,7 W/m	24 V DC	46180148	€ 252,00	⊕
96 Leds/meter (/m)	RGB+W-in-1 6000 K	n.v.t.	n.v.t.	30,7 W/m	24 V DC	46180149	€ 252,00	⊕



LUMIAFLEX

EEN FLEXIBELE VERLICHTINGSINNOVATIE DIE UITBLINKT IN VORM EN FUNCTIE

Lumiaflex combineert het esthetische van neonverlichting met de voordelen van moderne ledtechniek. Een siliconen extrusieprofiel met geïntegreerde diffuser vormt de behuizing en maakt het verlichtingsarmatuur flexibel, waterdicht, slijtvast en UV-bestendig. Bovendien is Lumiaflex eenvoudig te modificeren in lengte en zijn er diverse optionele aansluitmogelijkheden. Dit biedt veel ruimte voor creativiteit en planning, waardoor unieke verlichtingsoplossingen binnen handbereik liggen.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Flexibele, elegante verlichting met een helder en uniform lichtbeeld
- UV-bestendige behuizing met hoge IP-waarde
- Lengte naar wens aan te passen
- Flexibel te configureren tot maatwerk voor elk project
- Zelfklevende tape voor snelle en eenvoudige installatie
- Accessoires en tools voor montage, aansluiting en doorkoppeling

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Flexibele, waterdichte LED-strip (rol 5/10 m ¹⁾)
Toepassing	Universeel, zelfklevend / montageprofiel ²⁾
Installatieomgeving	Indoor, outdoor ³⁾
Verlichtingsdoel	Architectueel, decoratief
Armatuurversies	Mono-/multichromatisch ³⁾
Optionele accessoires	Drivers, controls, profielen & toebehoren
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse III
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz (driver)
Type driver	Constant voltage, 24 V DC
Driver-opties	Aan/uit, dimbaar
Type lichtbron	LED (type 2835 en 5050)
Opgenomen vermogen (range)	10 W/m - 12 W/m
Lichtstroom (range)	40 lm/m - 1000 lm/m
Lichtkleuren (wit)	2700 / 3000 / 4000 / 5700 / 6500 K
Lichtkleuren (monochromatisch)	Rood, geel, blauw, groen
Lichtkleur regelbaar	RGB ³⁾
Kleurweergave-index	Ra >80 / Ra >90 ⁴⁾
Optiek	Diffuser
Verlichtingshoek	160°
Beschermingsgraad	IP68
Knippenheid (range)	29,4 mm - 125 mm
Mediaan nuttige levensduur	L70 >50.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +45°C
Materiaal	PVC ³⁾ / Siliconen extrusie
Kleur/afwerking	Translucient wit
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

¹⁾ Lumiaflex 1004 uitsluitend verkrijgbaar op rol van 5 m

²⁾ Montageprofielen uitsluitend van toepassing op Lumiaflex II

³⁾ Uitsluitend van toepassing op Lumiaflex II

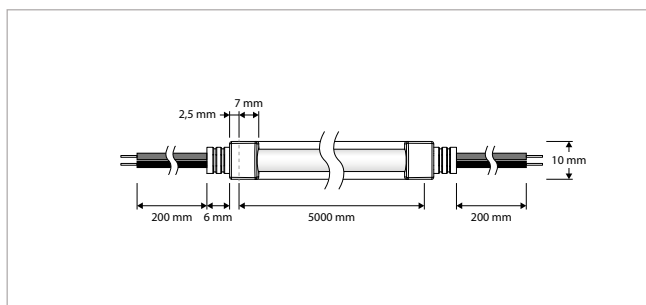
⁴⁾ Uitsluitend van toepassing op Lumiaflex 1004

TOEPASSINGEN

LumiaFlex II: semi-functioneel of decoratief, algemeen toepasbaar in indoor- en outdoorsituaties.
LumiaFlex 1004: semi-functioneel of decoratief toepasbaar in indoorsituaties, incl. vochtige ruimtes

MEER INFO OVER
LUMIAFLEX ONLINE:



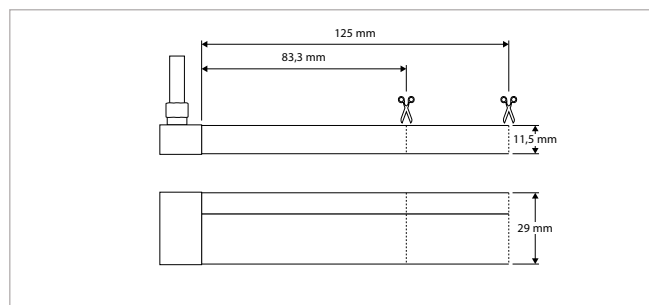

LUMIAFLEX 1004 - SINGLE COLOR - IP65 - ROL 5 m - KNIPLENGTE 29,4 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
272 Leds/meter (/m)	2700 K	Ra >90	900 lm/m	10 W/m	24 V DC	46020001	€ 120,00	⊙
272 Leds/meter (/m)	3000 K	Ra >90	920 lm/m	10 W/m	24 V DC	46020002	€ 120,00	⊙
272 Leds/meter (/m)	4000 K	Ra >90	1.000 lm/m	10 W/m	24 V DC	46020003	€ 120,00	⊙
272 Leds/meter (/m)	6500 K	Ra >90	980 lm/m	10 W/m	24 V DC	46020005	€ 120,00	⊙

LUMIAFLEX 1004 - SINGLE COLOR - ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Bevestigingsclip + Schroef (Set 30 Stuks)	46020010	€ 10,00	⊙
Eindkap / IP65 (Set 5 Stuks) + Lijm	46020011	€ 7,50	⊙
Aansluiting 20 cm / IP65 - Soldeerverbinding (5 Stuks) + Lijm	46020012	€ 15,00	⊙
Aansluiting 20 cm / IP20 - Klemverbinding (5 Stuks)	46020013	€ 15,00	⊙



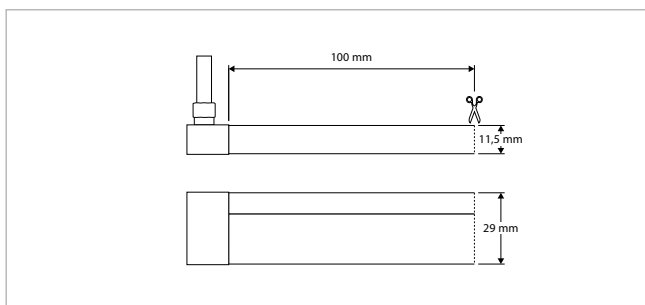

LUMIAFLEX II - SINGLE COLOR - IP68 - KNIPLENGTE WIT/BLAUW/GROEN 83,3 mm | ROOD/GEEL 125 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Rol 5 m 72 leds/m	3000 K	Ra >80	400 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000215	€ 440,00	☺
Rol 5 m 72 leds/m	5700 K	Ra >80	400 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000214	€ 440,00	☺
Rol 5 m 72 leds/m	Rood	620 nm	120 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000210	€ 440,00	-
Rol 5 m 72 leds/m	Geel	590 nm	90 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000211	€ 440,00	-
Rol 5 m 72 leds/m	Blauw	460 nm	40 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000212	€ 440,00	-
Rol 5 m 72 leds/m	Groen	520 nm	280 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000213	€ 440,00	-
Rol 10 m 72 leds/m	3000 K	Ra >80	400 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000225	€ 880,00	☺
Rol 10 m 72 leds/m	5700 K	Ra >80	400 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000224	€ 880,00	☺
Rol 10 m 72 leds/m	Rood	620 nm	120 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000220	€ 880,00	-
Rol 10 m 72 leds/m	Geel	590 nm	90 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000221	€ 880,00	-
Rol 10 m 72 leds/m	Blauw	460 nm	40 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000222	€ 880,00	-
Rol 10 m 72 leds/m	Groen	520 nm	280 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000223	€ 880,00	-

LUMIAFLEX II - SINGLE COLOR - ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Aansluitsnoer - Single Color - IP68 - Type 1 - 300 cm - Snap-Connector	46000280	€ 32,00	☺
Aansluitsnoer - Single Color - IP68 - Type 2 - 300 cm - Snap-Connector	46000281	€ 32,00	☺
Doorverbinder - Single Color - IP68 - Snap-Connector	46000282	€ 41,00	☺





LUMIAFLEX II - RGB - IP68 - 12 W/m - KNIPLENGTE 100 mm

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Rol 5 m 60 leds/m	RGB	n.v.t.	130 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000217	€ 440,00	⊙
Rol 10 m 60 leds/m	RGB	n.v.t.	130 lm/m	12 W/m	24 V DC	46000227	€ 880,00	⊙

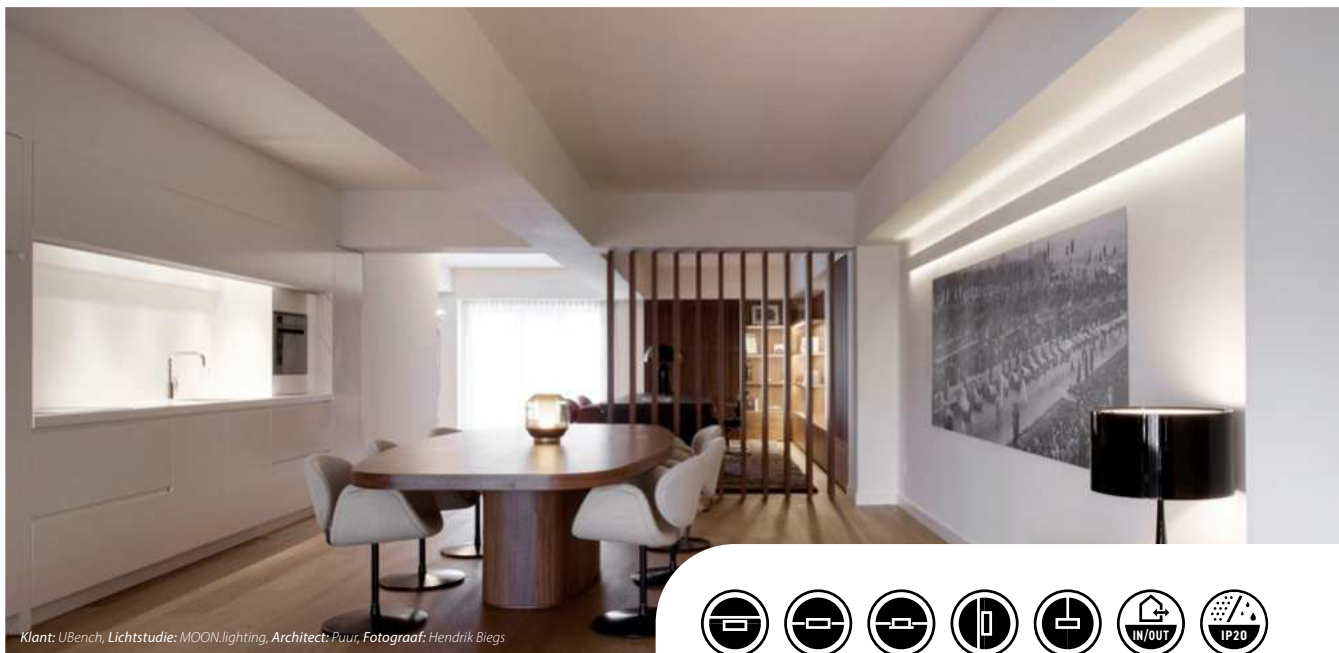
LUMIAFLEX II - RGB - ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Aansluitsnoer - RGB - IP68 - Type 1 - 300 cm - Snap-Connector	46000283	€ 32,00	⊙
Aansluitsnoer - RGB - IP68 - Type 2 - 300 cm - Snap-Connector	46000284	€ 32,00	⊙
Doorverbinder - RGB - IP68 - Snap-Connector	46000285	€ 41,00	⊙

LUMIAFLEX II - SINGLE COLOR / RGB - ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Eindkap - IP68 - Type 1 - Snapaansluiting	46000286	€ 14,00	⊙
Eindkap - IP68 - Type 2 - Snapaansluiting	46000287	€ 14,00	⊙
Montageprofiel - Aluminium - 5 cm	46000269	€ 2,50	⊙
Montageprofiel - Aluminium - 50 cm	46000268	€ 4,50	⊙
Montageprofiel - Aluminium - 100 cm	46000267	€ 9,50	⊙





ECO LINE LED PROFIELEN

VOORDELIG LED STRIPS KOELEN EN BESCHERMEN

Voor het afwerken van uw Prolumia LED strips zijn de Prolumia aluminium Eco Line LED profielen dé voordelige keuze! Naast de mooie afwerking zorgt het geanodiseerde aluminium LED profiel voor een uitstekende warmteafgifte, waardoor de levensduur van de LED strip aanzienlijk verlengd wordt. Beschikbaar in verschillende afmetingen en toepassingsvormen.



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Voordelige oplossing
- Opbouw- en inbouwprofielen
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Beschikbaar met verschillende lenzen
- Standaardlengte van 2 meter

ALGEMENE SPECIFICATIES

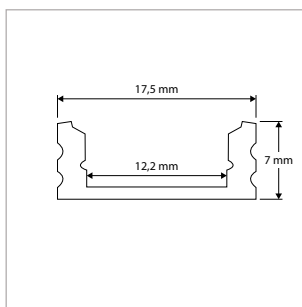
Type	Opbouwprofielen
Compatibele armaturen	LED-strips Bronze en Silver
Toepassing	Vloer, wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Bescherming, koeling, afwerking
Optionele accessoires	Lenzen, eindkappen, montagemateriaal
Bestel-/lengte-eenheid	200 / 300 / 500 cm
Beschermingsgraad	IP20
Materiaal	Aluminium, PC (lenzen)
Kleur/afwerking	Geanodiseerd alu, wit en zwart, mat-fijnstructuur
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

Montagehulp/mechanische bescherming voor ledstrips in keukenkasten, interieurbouw, koven, winkelschappen, promodisplays, etc.

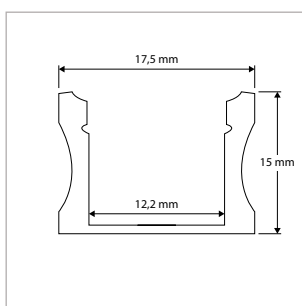
MEER INFO OVER
ECO LINE LED
PROFIELEN ONLINE:





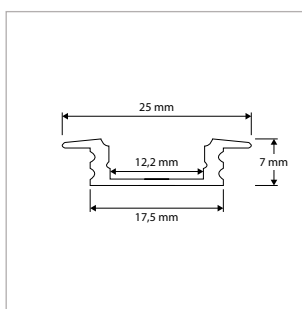
ECO LINE OPBOUWPROFIEL - H 7 mm - Bi 12,2 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - ECO LINE H 7 mm - Aluminium - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/17,5 mm	46291110	€ 10,50	⊙
Eindkap - ECO LINE Opbouwprofiel H 7 mm	46291111	€ 3,00	⊙
Eindkap - ECO LINE Opbouwprofiel H 7 mm - incl. Kabeldoorvoer	46291112	€ 3,00	⊙
Montagebeugel - ECO LINE Opbouwprofiel H 7 mm - Plastic	46291113	€ 3,00	⊙



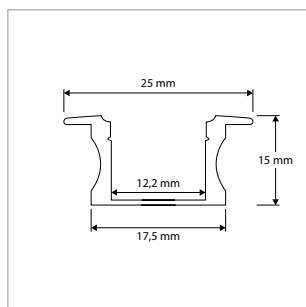
ECO LINE OPBOUWPROFIEL - H 15 mm - Bi 12,2 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - ECO LINE H 15 mm - Aluminium - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/17,5 mm	46291120	€ 20,00	⊙
Eindkap - ECO LINE Opbouwprofiel H 15 mm	46291121	€ 3,00	⊙
Eindkap - ECO LINE Opbouwprofiel H 15 mm - incl. Kabeldoorvoer	46291122	€ 3,00	⊙
Montagebeugel - ECO LINE Opbouwprofiel H 15 mm - Plastic	46291123	€ 3,00	⊙



ECO LINE INBOUWPROFIEL - H 7 mm - Bi 12,2 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Inbouwprofiel - ECO LINE H 7 mm - Aluminium - L 2000 mm - Bi 12,2 mm - B (Inbouw-/Bovensijde) 17,5/25 mm	46291130	€ 14,50	⊙
Eindkap - ECO LINE Inbouwprofiel H 7 mm	46291131	€ 3,00	⊙
Eindkap - ECO LINE Inbouwprofiel H 7 mm - incl. Kabeldoorvoer	46291132	€ 3,00	⊙

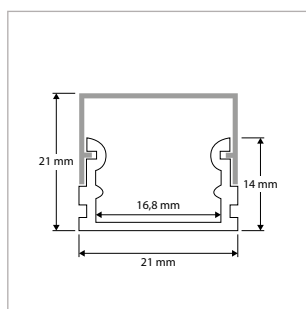


ECO LINE INBOUWPROFIEL - H 15 mm - Bi 12,2 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Inbouwprofiel - ECO LINE H 15 mm - Aluminium - L 2000 mm - Bi 12,2 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 17,5/25 mm	46291140	€ 23,00	☑
Eindkap - ECO LINE Inbouwprofiel H 15 mm	46291141	€ 3,00	☑
Eindkap - ECO LINE Inbouwprofiel H 15 mm - incl. Kabeldoorvoer	46291142	€ 3,00	☑

LENZEN - OPBOUW- / INBOUWPROFIELEN - ECO LINE H 7 / H 15 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Lens - ECO LINE Opbouw-/Inbouwprofiel H 7 / H 15 mm - Transparant - L 2000 mm	46291100	€ 11,50	☑
Lens - ECO LINE Opbouw-/Inbouwprofiel H 7 / H 15 mm - Semi-Transparant - L 2000 mm	46291101	€ 11,50	☑
Lens - ECO LINE Opbouw-/Inbouwprofiel H 7 / H 15 mm - MelkWit - L 2000 mm	46291102	€ 11,50	☑

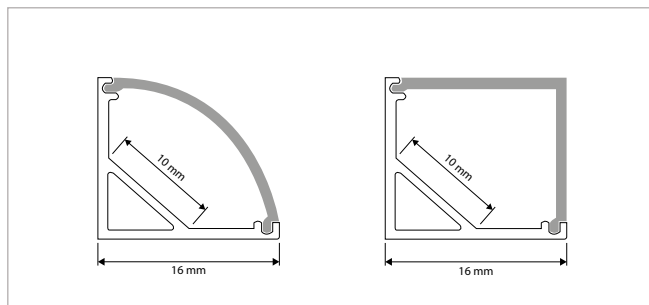


ECO LINE OPBOUWPROFIEL - H 21 mm - Bi 16,8 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - ECO LINE H 21 mm - Aluminium - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 16,8/21 mm	46291150	€ 19,00	☑
Lens - ECO LINE Opbouwprofiel H 21 mm - MelkWit - L 2000 mm	46291105	€ 11,50	☑
Eindkap - ECO LINE Opbouwprofiel H 21 mm	46291151	€ 3,00	☑
Eindkap - ECO LINE Opbouwprofiel H 21 mm - incl. Kabeldoorvoer	46291152	€ 3,00	☑
Montagebeugel - ECO LINE Opbouwprofiel H 21 mm - RVS	46291153	€ 3,00	☑



Klant: SVL Residence, Lichtstudie: MOON.lighting, Fotograaf: Hendrik Biegs

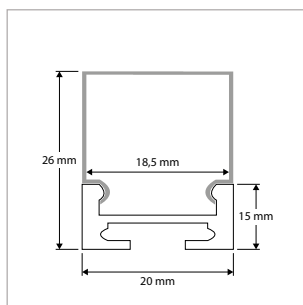


ECO LINE OPBOUW-HOEKPROFIELEN - ROND | VIERKANT - H 16 mm - Bi 10 mm + ACCESSOIRES

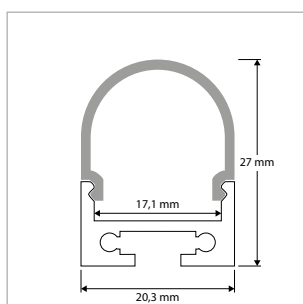
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouw-Hoekprofiel - ECO LINE H 16 mm - Rond Vierkant - Aluminium - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 10/16 mm	46291160	€ 19,00	☑
Montagebeugel - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Rond Vierkant - RVS	46291163	€ 3,00	☑
Lens - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Rond - Transparant - L 2000 mm	46291165	€ 11,50	☑
Lens - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Rond - MelkWit - L 2000 mm	46291167	€ 11,50	☑
Eindkap - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Rond	46291161	€ 3,00	☑
Eindkap - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Rond - incl. Kabeldoorvoer	46291162	€ 3,00	☑
Lens - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Vierkant - Transparant - L 2000 mm	46291175	€ 11,50	☑
Lens - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Vierkant - MelkWit - L 2000 mm	46291177	€ 11,50	☑
Eindkap - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Vierkant	46291171	€ 3,00	☑
Eindkap - ECO LINE Opbouw-Hoekprofiel H 16 mm - Vierkant - incl. Kabeldoorvoer	46291172	€ 3,00	☑



Klant: SVL Residence, Lichtstudie: MOON.lighting, Fotograaf: Hendrik Biegs


ECO LINE PENDEL-/AFHANGPROFIEL - RECHTHOEK - H 27 mm - Bi 17,1 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Pendelprofiel - ECO LINE H 27 mm - Rechthoek - Aluminium - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 17,1/20,3 mm	46291180	€ 22,00	⊙
Lens - ECO LINE H 27 mm - Rechthoek - MelkWit - L 2000 mm	46291187	€ 11,50	⊙
Eindkap - ECO LINE H 27 mm - Rechthoek	46291181	€ 3,00	⊙
Eindkap - ECO LINE H 27 mm - Rechthoek - incl. Kabeldoorvoer	46291182	€ 3,00	⊙


ECO LINE PENDEL-/AFHANGPROFIEL - HALFROND - H 27 mm - Bi 17,1 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Pendelprofiel - ECO LINE H 27 mm - Half rond - Aluminium - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 17,1/20,3 mm	46291190	€ 22,00	⊙
Lens - ECO LINE H 27 mm - Half rond - MelkWit - L 2000 mm	46291197	€ 11,50	⊙
Eindkap - ECO LINE H 27 mm - Half rond	46291191	€ 3,00	⊙
Eindkap - ECO LINE H 27 mm - Half rond - incl. Kabeldoorvoer	46291192	€ 3,00	⊙

ECO LINE PENDEL-/AFHANGPROFIEL - RECHTHOEK/HALFROND - PENDELSET

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Pendelset - ECO LINE Pendel-/Afhangprofiel - Rechthoek/Half rond - Plafondmontage	46291184	€ 14,50	⊙



TOP LINE LED PROFIELEN

PERFECTE BESCHERMING VAN UW LED STRIPS

De Prolumia aluminium Top Line LED profielen zorgen zowel voor mechanische bescherming als koeling van de LED's waardoor de levensduur van de LED strip aanzienlijk verlengd wordt. Beschikbaar in verschillende afmetingen en toepassingsvormen.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Apart te bestellen lens
- Leverbaar in geanodiseerde, wit of zwart gelakte uitvoering
- Leverbaar in lengtes van 2 m, 3 m of 5 m

ALGEMENE SPECIFICATIES

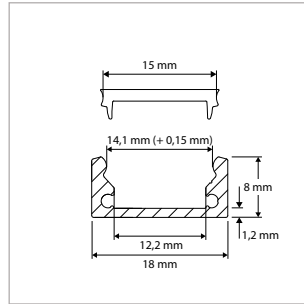
Type	Opbouwprofielen
Compatibele armaturen	LED-strips Bronze en Silver
Toepassing	Vloer, wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Bescherming, koeling, afwerking
Optionele accessoires	Lenzen, eindkappen, montagemateriaal
Bestel-/lengte-eenheid	200 / 300 / 500 cm
Beschermingsgraad	IP20
Materiaal	Aluminium, PC (lenzen)
Kleur/afwerking	Geanodiseerd alu, wit en zwart, mat-fijnstructuur
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

Montagehulp/mechanische bescherming voor ledstrips in keukenkasten, interieurbouw, koven, winkelschappen, promodisplays, etc.

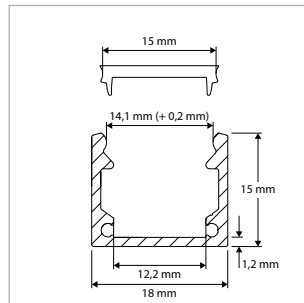
MEER INFO OVER
TOP LINE LED
PROFIELEN ONLINE:





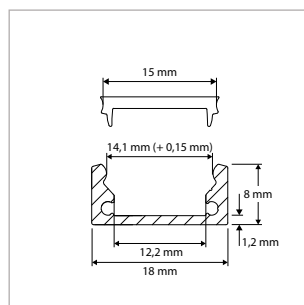
TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 8 mm - Bi 12,2 mm - GEANODISEERD ALUMINIUM + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Geanodiseerd - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291330	€ 18,50	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Geanodiseerd - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291333	€ 24,00	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Geanodiseerd - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291336	€ 52,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 8 mm - Geanodiseerd	46291340	€ 11,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 8 mm - Geanodiseerd - met Kabeldoorvoer	46291341	€ 11,50	⊙



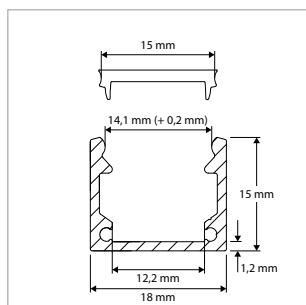
TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 15 mm - Bi 12,2 mm - GEANODISEERD ALUMINIUM + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Geanodiseerd - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291350	€ 20,50	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Geanodiseerd - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291353	€ 35,50	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Geanodiseerd - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291356	€ 77,00	⊙
Eindkap - TOP LINE H 15 mm - Geanodiseerd	46291360	€ 11,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 15 mm - Geanodiseerd - met Kabeldoorvoer	46291361	€ 11,50	⊙



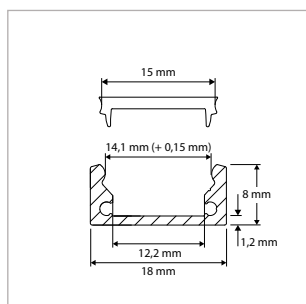
TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 8 mm - Bi 12,2 mm - WIT / RAL 9003 + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Wit / RAL 9003 - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291331	€ 24,00	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Wit / RAL 9003 - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291334	€ 33,00	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Wit / RAL 9003 - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291337	€ 59,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 8 mm - Wit / RAL 9003	46291342	€ 11,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 8 mm - Wit / RAL 9003 - met Kabeldoorvoer	46291343	€ 11,50	⊙



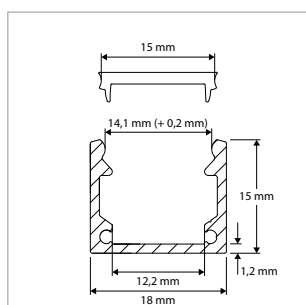
TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 15 mm - Bi 12,2 mm - WIT / RAL 9003 + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Wit / RAL 9003 - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291351	€ 24,50	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Wit / RAL 9003 - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291354	€ 43,00	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Wit / RAL 9003 - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291357	€ 85,00	⊙
Eindkap - TOP LINE H 15 mm - Wit / RAL 9003	46291362	€ 11,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 15 mm - Wit / RAL 9003 - met Kabeldoorvoer	46291363	€ 11,50	⊙



TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 8 mm - Bi 12,2 mm - ZWART / RAL 9005 ALUMINIUM + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Zwart / RAL 9005 - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291332	€ 24,00	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Zwart / RAL 9005 - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291335	€ 33,00	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 8 mm - Zwart / RAL 9005 - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291338	€ 59,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 8 mm - Zwart / RAL 9005	46291344	€ 11,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 8 mm - Zwart / RAL 9005 - met Kabeldoorvoer	46291345	€ 11,50	⊙



TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 15 mm - Bi 12,2 mm - ZWART / RAL 9005 ALUMINIUM + ACCESSOIRES

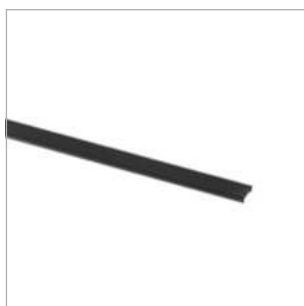
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Zwart / RAL 9005 - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291352	€ 24,50	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Zwart / RAL 9005 - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291355	€ 43,00	⊙
Opbouwprofiel - TOP LINE H 15 mm - Zwart / RAL 9005 - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 12,2/18 mm	46291358	€ 85,00	⊙
Eindkap - TOP LINE H 15 mm - Zwart / RAL 9005	46291364	€ 11,50	⊙
Eindkap - TOP LINE H 15 mm - Zwart / RAL 9005 - met Kabeldoorvoer	46291365	€ 11,50	⊙

LENZEN - TOP LINE OPBOUWPROFIELEN H 8 mm / H 15 mm

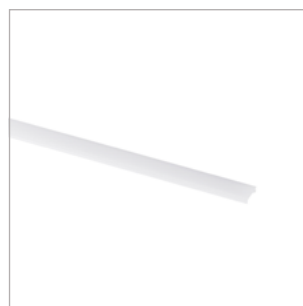
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - Transparant - L 2000 mm	46291370	€ 16,00	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - Zwart - L 2000 mm	46291371	€ 20,00	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - MelkWit - L 2000 mm	46291372	€ 16,00	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - Transparant - L 3000 mm	46291373	€ 25,00	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - Zwart - L 3000 mm	46291374	€ 32,50	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - MelkWit - L 3000 mm	46291375	€ 25,00	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - Transparant - L 5000 mm	46291376	€ 50,00	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - Zwart - L 5000 mm	46291377	€ 62,50	⊕
Lens - TOP LINE H 8 / H 15 mm - MelkWit - L 5000 mm	46291378	€ 50,00	⊕



46291370



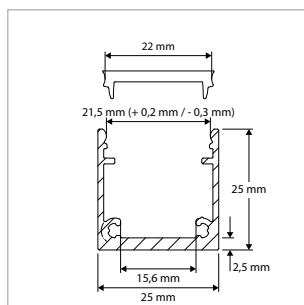
46291371



46291372

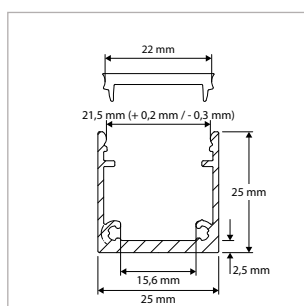


Klant: SVL Residence, Lichtstudie: MOON.lighting, Fotografie: Hendrik Biëgs



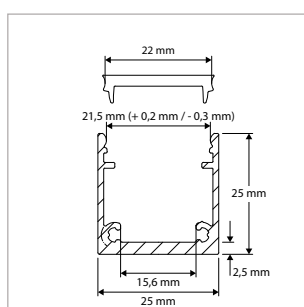
TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 25 mm - Bi 16,6 mm - GEANODISEERD ALUMINIUM + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Geanodiseerd - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291300	€ 32,50	☑
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Geanodiseerd - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291303	€ 50,00	☑
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Geanodiseerd - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291306	€ 113,50	☑
Eindkap - TOP LINE H 25 mm - Geanodiseerd	46291320	€ 11,50	☑
Eindkap - TOP LINE H 25 mm - Geanodiseerd - met Kabeldoorvoer	46291321	€ 11,50	☑



TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 25 mm - Bi 16,6 mm - WIT / RAL 9003 + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Wit / RAL 9003 - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291301	€ 42,00	☑
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Wit / RAL 9003 - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291304	€ 56,50	☑
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Wit / RAL 9003 - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291307	€ 126,00	☑
Eindkap - TOP LINE H 25 mm - Wit / RAL 9003	46291322	€ 11,50	☑
Eindkap - TOP LINE H 25 mm - Wit / RAL 9003 - met Kabeldoorvoer	46291323	€ 11,50	☑



TOP LINE OPBOUWPROFIELEN - H 25 mm - Bi 16,6 mm - ZWART / RAL 9005 + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Zwart / RAL 9005 - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291302	€ 42,00	☑
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Zwart / RAL 9005 - L 3000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291305	€ 56,50	☑
Opbouwprofiel - TOP LINE H 25 mm - Zwart / RAL 9005 - L 5000 mm - B (In-/Uitwendig) 15,6/25 mm	46291308	€ 126,00	☑
Eindkap - TOP LINE H 25 mm - Zwart / RAL 9005	46291324	€ 11,50	☑
Eindkap - TOP LINE H 25 mm - Zwart / RAL 9005 - met Kabeldoorvoer	46291325	€ 11,50	☑

LENZEN - TOP LINE OPBOUWPROFIELEN H 25 mm

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Lens - TOP LINE H 25 mm - Transparant - L 2000 mm	46291310	€ 19,00	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - Zwart - L 2000 mm	46291311	€ 22,00	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - MelkWit - L 2000 mm	46291312	€ 19,00	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - Transparant - L 3000 mm	46291313	€ 29,50	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - Zwart - L 3000 mm	46291314	€ 34,50	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - MelkWit - L 3000 mm	46291315	€ 29,50	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - Transparant - L 5000 mm	46291316	€ 56,50	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - Zwart - L 5000 mm	46291317	€ 70,50	⊙
Lens - TOP LINE H 25 mm - MelkWit - L 5000 mm	46291318	€ 56,50	⊙



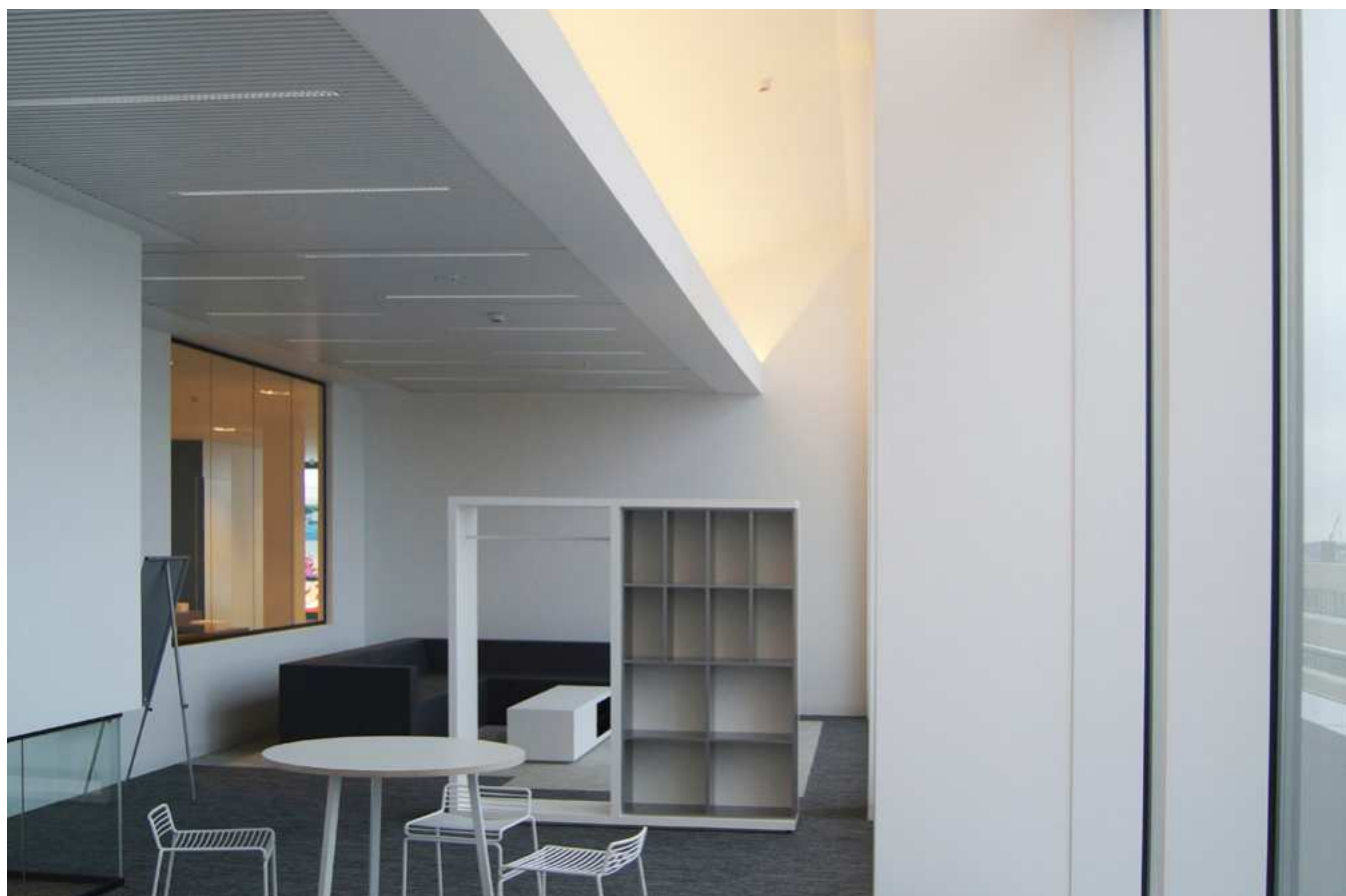
46291310

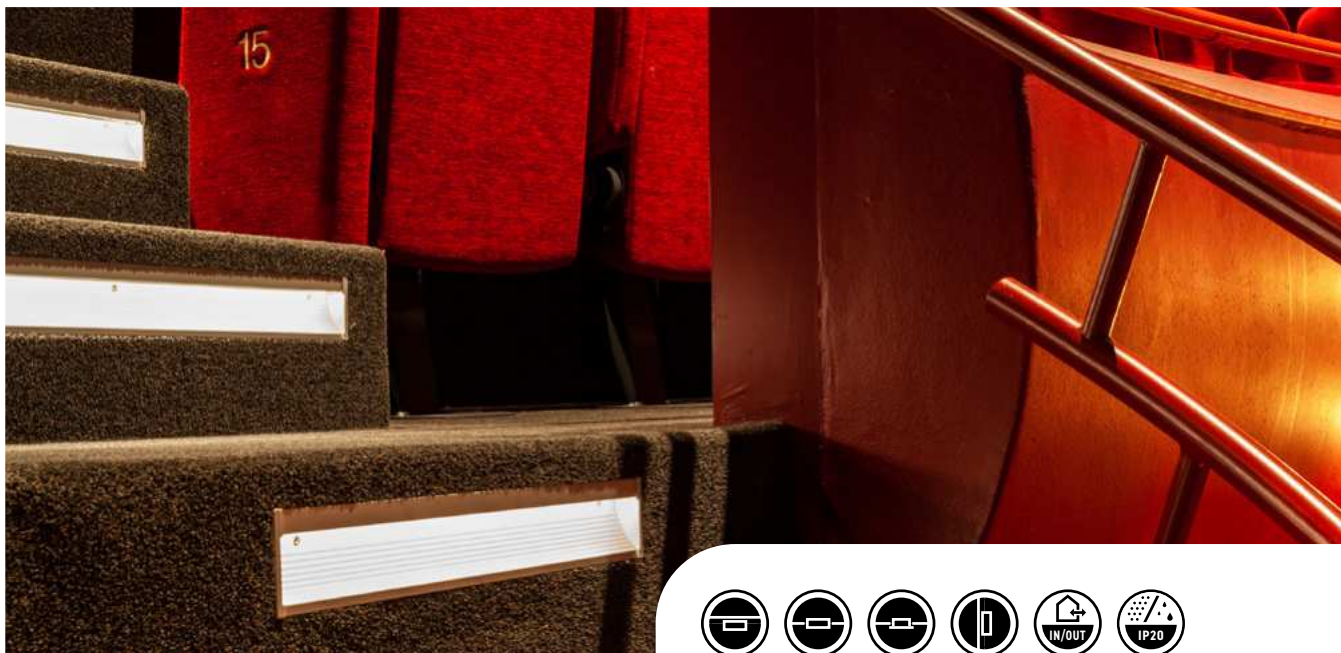


46291311



46291312





ALUMINIUM LED PROFIELEN

KOELING EN AFWERKING VAN LED STRIPS

Voor het afwerken van uw Prolumia LED strips zijn de Prolumia aluminium LED profielen de perfecte oplossing! Naast de mooie afwerking zorgt het geanodiseerde aluminium LED profiel voor een uitstekende warmteafgifte, waardoor de levensduur van de LED strip aanzienlijk verlengd wordt. Beschikbaar in verschillende afmetingen en toepassingsvormen.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Opbouw- en inbouwprofielen
- Gemaakt van geanodiseerd aluminium
- Beschikbaar met verschillende lenzen
- Standaard lengte van 1 of 2 meter

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type	Op-/inbouw-, pendel-, kast-, trapprofielen
Compatibele armaturen	LED-strips Bronze en Silver
Toepassing	Vloer, wand, plafond, kast, trap
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Bescherming, koeling, afwerking
Optionele accessoires	Lenzen, eindkappen, montagemateriaal
Bestel-/lengte-eenheid	100 / 200 cm ¹⁾
Beschermingsgraad	IP20
Materiaal	Aluminium, PC (lenzen)
Kleur/afwerking	Geanodiseerd aluminium
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

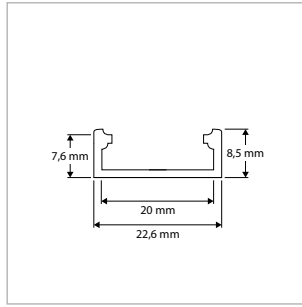
¹⁾ Wandinbouwprofiel uitsluitend in 200 cm verkrijgbaar

TOEPASSINGEN

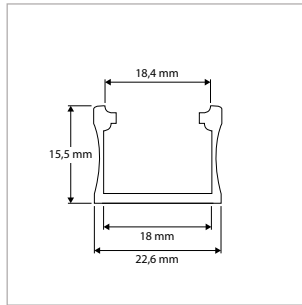
Montagehulp/mechanische bescherming voor ledstrips in keukenkasten, interieurbouw, koven, winkelschappen, promodisplays, etc.

MEER INFO OVER
ALUMINIUM LED
PROFIELEN ONLINE:



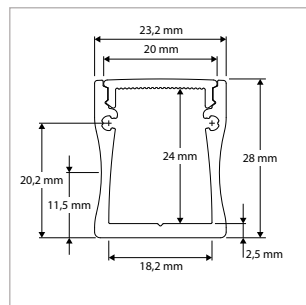

SLIM LINE WIDE OPBOUWPROFIELEN - H 8 mm - Bi 20 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 8 mm - Transparante Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 20/22,6 mm	46290170	€ 29,00	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 8 mm - Melkwhite Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 20/22,6 mm	46290171	€ 29,00	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 8 mm - Transparante Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 20/22,6 mm	46290172	€ 58,50	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 8 mm - Melkwhite Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 20/22,6 mm	46290173	€ 58,50	-
Eindkap - SLIM LINE Wide H 8 mm - Aluminium	46290178	€ 6,00	-
Eindkap - SLIM LINE Wide H 8 mm - met Kabeldoorvoer - Aluminium	46290177	€ 6,00	-
Montagebeugel - SLIM LINE Wide H 8 mm Opbouwprofiel	46290176	€ 6,00	-

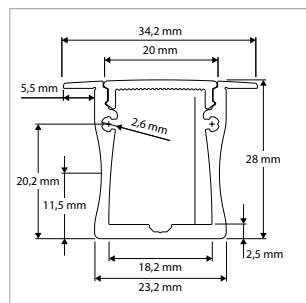

SLIM LINE WIDE OPBOUWPROFIELEN - H 15 mm - Bi 18 mm + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 15 mm - Transparante Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 18/22,6 mm	46290180	€ 35,00	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 15 mm - Melkwhite Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 18/22,6 mm	46290181	€ 35,00	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 15 mm - Transparante Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 18/22,6 mm	46290182	€ 69,50	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 15 mm - Melkwhite Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 18/22,6 mm	46290183	€ 69,50	-
Eindkap - SLIM LINE Wide H 15 mm - Aluminium	46290188	€ 6,00	-
Eindkap - SLIM LINE Wide H 15 mm - met Kabeldoorvoer - Aluminium	46290187	€ 6,00	-
Montagebeugel - SLIM LINE Wide H 15 mm Opbouwprofiel	46290186	€ 6,00	-

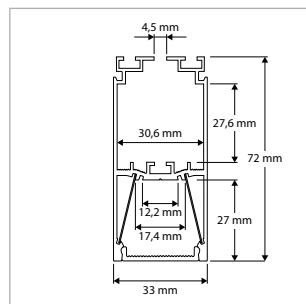


**SLIM LINE WIDE OPBOUWPROFIELEN - H 20 mm - Bi 18,2 mm + ACCESSOIRES**

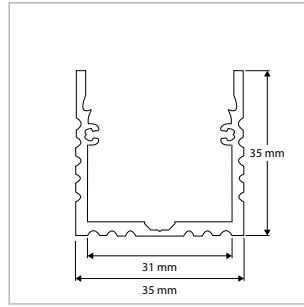
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Transparante Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 18,2/22,6 mm	46290320	€ 41,00	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Melkwhite Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 18,2/22,6 mm	46290321	€ 41,00	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Transparante Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 18,2/22,6 mm	46290322	€ 81,50	-
Opbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Melkwhite Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 18,2/22,6 mm	46290323	€ 81,50	-
Eindkap - SLIM LINE Wide H 20 mm Opbouwprofiel - Aluminium	46290324	€ 6,50	-
Montagebeugel - SLIM LINE Wide H 20 mm Opbouwprofiel	46290325	€ 4,50	-

**SLIM LINE WIDE INBOUWPROFIELEN - H 20 mm - Bi 18,2 mm + ACCESSOIRES**

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Inbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Transparante Lens - L 1000 mm - Bi 18,2 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 23,2/34,2 mm	46290330	€ 41,00	-
Inbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Melkwhite Lens - L 1000 mm - Bi 18,2 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 23,2/34,2 mm	46290331	€ 41,00	-
Inbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Transparante Lens - L 2000 mm - Bi 18,2 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 23,2/34,2 mm	46290332	€ 81,50	-
Inbouwprofiel - SLIM LINE Wide H 20 mm - Melkwhite Lens - L 2000 mm - Bi 18,2 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 23,2/34,2 mm	46290333	€ 81,50	-
Eindkap - SLIM LINE Wide H 20 mm Inbouwprofiel - Aluminium	46290334	€ 6,50	-

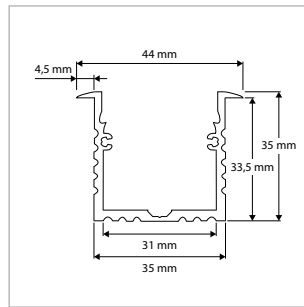
**POWER LINE OPBOUWPROFIELEN - H 30 mm - Bi 12,2 mm + ACCESSOIRES**

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouw H-profiel - POWER LINE H 30 mm - Transparante Lens - L 1000 mm	46290340	€ 87,00	-
Opbouw H-profiel - POWER LINE H 30 mm - Melkwhite Lens - L 1000 mm	46290341	€ 87,00	-
Opbouw H-profiel - POWER LINE H 30 mm - Transparante Lens - L 2000 mm	46290342	€ 174,50	-
Opbouw H-profiel - POWER LINE H 30 mm - Melkwhite Lens - L 2000 mm	46290343	€ 174,50	-
Eindkap - POWER LINE H 30 mm Opbouwprofiel - Aluminium	46290344	€ 11,00	-



POWER LINE OPBOUWPROFIELEN - H 35 mm - Bi 31 mm + ACCESSOIRES

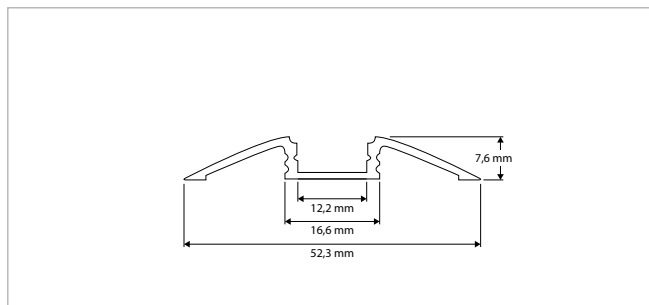
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Transparante Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 31/35 mm	46290060	€ 64,00	-
Opbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Melkwhite Lens - L 1000 mm - B (In-/Uitwendig) 31/35 mm	46290061	€ 64,00	-
Opbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Transparante Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 31/35 mm	46290062	€ 116,00	-
Opbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Melkwhite Lens - L 2000 mm - B (In-/Uitwendig) 31/35 mm	46290063	€ 116,00	-
Endcap - POWER LINE H 35 mm Surface-mounted profile - Aluminium	46290064	€ 6,50	-
Endcap - POWER LINE H 35 mm Surface-mounted profile - with Wing- Aluminium	46290065	€ 6,50	-
Eindkap - POWER LINE H 35 mm Opbouwprofiel - met Montageoptie - Aluminium	46290066	€ 6,50	-



POWER LINE INBOUWPROFIELEN - H 35 mm - Bi 31 mm + ACCESSOIRES

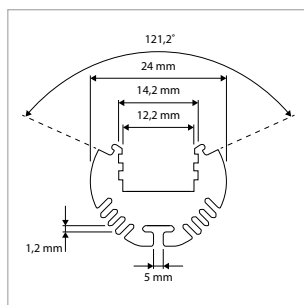
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Inbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Transparante Lens - L 1000 mm - Bi 31 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 35/44 mm	46290070	€ 67,00	-
Inbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Melkwhite Lens - L 1000 mm - Bi 31 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 35/44 mm	46290071	€ 67,00	-
Inbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Transparante Lens - L 2000 mm - Bi 31 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 35/44 mm	46290072	€ 128,00	-
Inbouwprofiel - POWER LINE H 35 mm - Melkwhite Lens - L 2000 mm - Bi 31 mm - B (Inbouw-/Bovenzijde) 35/44 mm	46290073	€ 128,00	-
Endcap - POWER LINE H 35 mm Recessed profile - Aluminium	46290074	€ 6,50	-
Eindkap - POWER LINE H 35 mm Inbouwprofiel - met Montageoptie - Aluminium	46290075	€ 6,50	☺





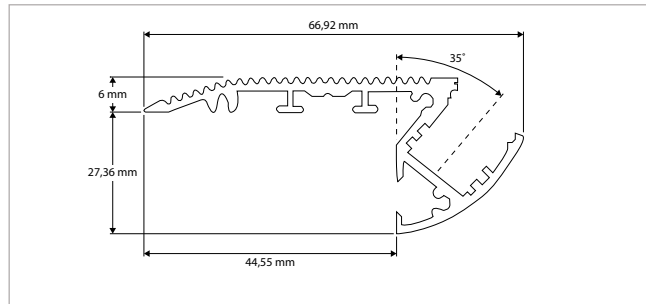
ALU-FLAT OPBOUWPROFIELEN + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - ALU-FLAT - Transparante Lens - L 1000 mm	46290150	€ 29,00	-
Opbouwprofiel - ALU-FLAT - Melkwhite Lens - L 1000 mm	46290152	€ 29,00	-
Opbouwprofiel - ALU-FLAT - Semi-Transparante Lens - L 1000 mm	46290151	€ 29,00	-
Opbouwprofiel - ALU-FLAT - Transparante Lens - L 2000 mm	46290153	€ 58,50	-
Opbouwprofiel - ALU-FLAT - Melkwhite Lens - L 2000 mm	46290155	€ 58,50	-
Opbouwprofiel - ALU-FLAT - Semi-Transparante Lens - L 2000 mm	46290154	€ 58,50	-
Eindkap - ALU-FLAT Opbouwprofiel - PVC	46290156	€ 6,50	-
Eindkap - ALU-FLAT Opbouwprofiel - PVC - met Kabeldoorvoer	46290157	€ 6,50	-
Eindkap - ALU-FLAT Opbouwprofiel - PVC - met Schroefgat	46290158	€ 6,50	-
Eindkap - ALU-FLAT Opbouwprofiel - PVC - met Kabeldoorvoer + Schroefgat	46290159	€ 6,50	-



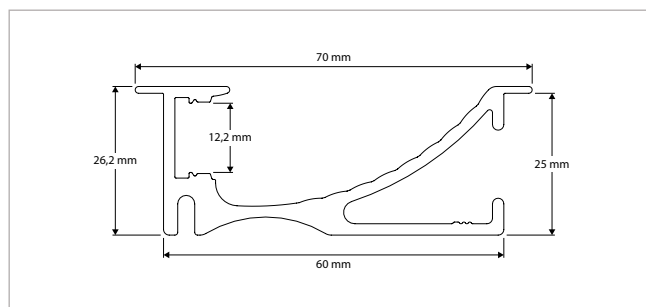
ALU-ROUND OPBOUWPROFIELEN + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - ALU-ROUND - Transparante Lens - L 1000 mm	46290130	€ 35,00	-
Opbouwprofiel - ALU-ROUND - Melkwhite Lens - L 1000 mm	46290131	€ 35,00	-
Opbouwprofiel - ALU-ROUND - Transparante Lens - L 2000 mm	46290132	€ 69,50	-
Opbouwprofiel - ALU-ROUND - Melkwhite Lens - L 2000 mm	46290133	€ 69,50	-
Eindkap - ALU-ROUND Opbouwprofiel - Aluminium	46290138	€ 7,00	-
Eindkap - ALU-ROUND Opbouwprofiel - Aluminium - met Kabeldoorvoer	46290137	€ 7,00	-
Opbouwmontageclip - ALU-ROUND Opbouwprofiel - PVC	46290136	€ 9,00	-
Bevestiging / Houder t.b.v. Kastroede-Montage - ALU-ROUND Opbouwprofiel - PVC	46290139	€ 9,00	-
Draagarm voor Kastmontage - ALU-ROUND Opbouwprofiel - Aluminium	46290144	€ 20,00	-
Muurbevestigingsbeugel Type 1 - ALU-ROUND Opbouwprofiel - Aluminium	46290145	€ 23,00	-
Muurbevestigingsbeugel Type 2 - ALU-ROUND Opbouwprofiel - Aluminium	46290146	€ 58,50	-



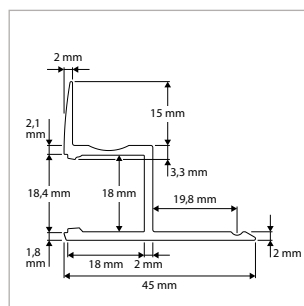
ALU-STAIR OPBOUW-TRAPPROFIELEN + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwprofiel - ALU-STAIR - Traptredemontage - Melkwhite Lens - L 1000 mm	46290310	€ 58,50	-
Opbouwprofiel - ALU-STAIR - Traptredemontage - Melkwhite Lens - L 2000 mm	46290312	€ 116,00	-
Eindkap - ALU-STAIR Opbouwprofiel - Rechts - Aluminium	46290314	€ 6,50	-
Eindkap - ALU-STAIR Opbouwprofiel - Links - Aluminium	46290315	€ 6,50	-



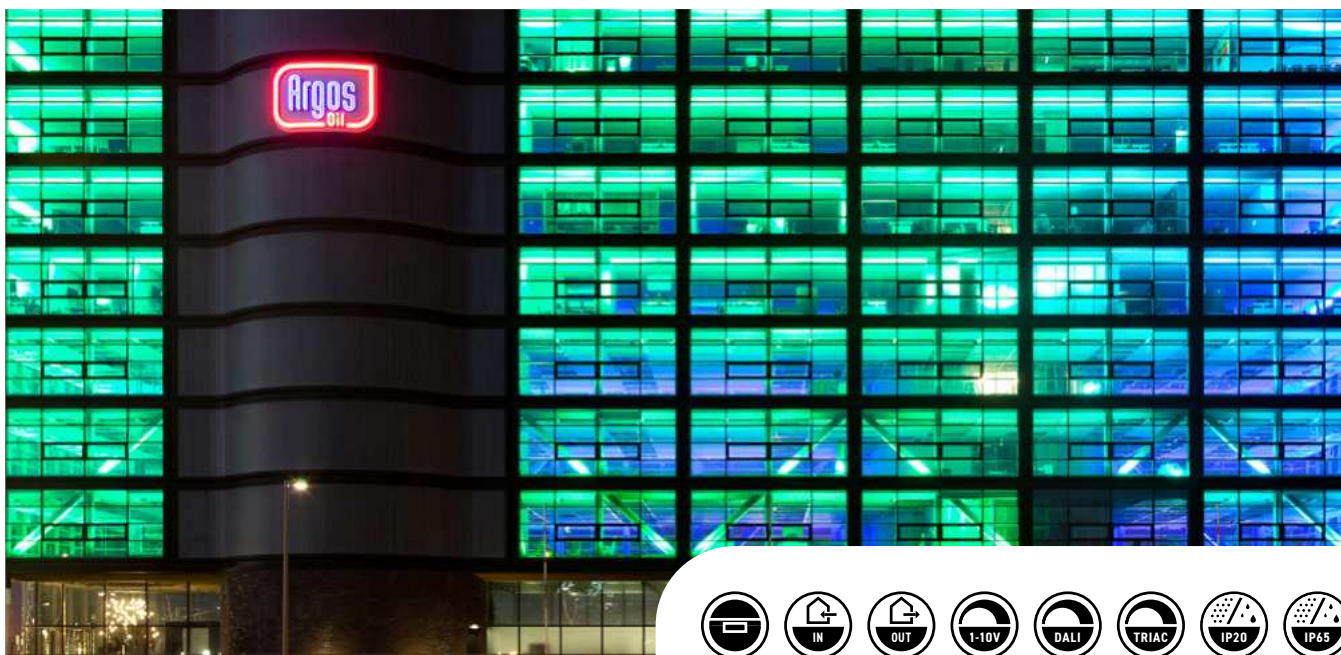
ALU-WALL INBOUWPROFIEL + ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Wandinbouwprofiel - ALU-WALL - Transparante Lens - L 2000 mm	46290190	€ 105,00	-
Eindkap - ALU-WALL Inbouwprofiel - Rechts - PVC	46290192	€ 7,50	-
Eindkap - ALU-WALL Inbouwprofiel - Links - PVC	46290193	€ 7,50	-



ALU-CEILING INBOUWPROFIELEN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Plafondinbouwprofiel - ALU-CEILING - Transparante Lens - L 1000 mm	46290300	€ 58,50	-
Plafondinbouwprofiel - ALU-CEILING - Melkwhite Lens - L 1000 mm	46290301	€ 58,50	-
Plafondinbouwprofiel - ALU-CEILING - Transparante Lens - L 2000 mm	46290302	€ 116,00	-
Plafondinbouwprofiel - ALU-CEILING - Melkwhite Lens - L 2000 mm	46290303	€ 116,00	-



LED DRIVERS

PURE KRACHT

De Prolumia voedingen en drivers zijn zowel verkrijgbaar voor binnen- als buitentoepassingen (waterdicht). Dankzij het relatief dunne formaat zijn de LED voedingen eenvoudig weg te werken onder bijvoorbeeld een plank, in een kast of achter een muur.



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Triac dimbare voedingen
- 5-in-1 dimbare voedingen
- Meanwell IP20 & IP65 voedingen
- Meanwell DIN-rail voedingen
- Prolumia voedingen IP20 & IP67

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type	Standalone, inbouw, DIN-rail
Toepassing	LED-strips Bronze, Silver, Gold, Lumiaflex
Installatieomgeving	indoor, outdoor
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant voltage, 24 V DC
Dimopties	Triac, 1-10 V, DALI, push, PWM
Opgenomen vermogen (range)	15 W - 960 W
Beschermingsgraad	IP20, IP65, IP67
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Certificering	CE, ENEC
Garantieduur	3, 5 of 7 jaar (afh. van type)

TOEPASSINGEN

Voedingsbronnen voor ledstrips, te gebruiken voor inbouw-, opbouwlocaties, DIN-rail toepassingen, geschikt voor indoor- en outdoorgebruik (vanaf IP65-rating)

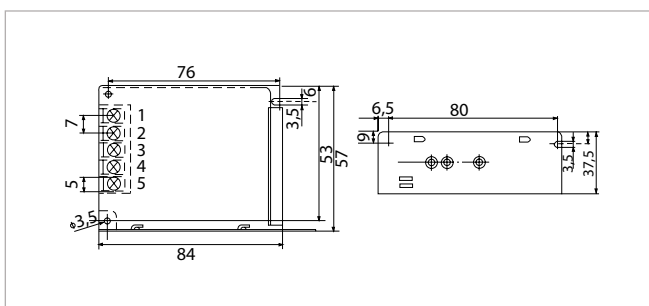
MEER INFO OVER
LED DRIVERS ONLINE:



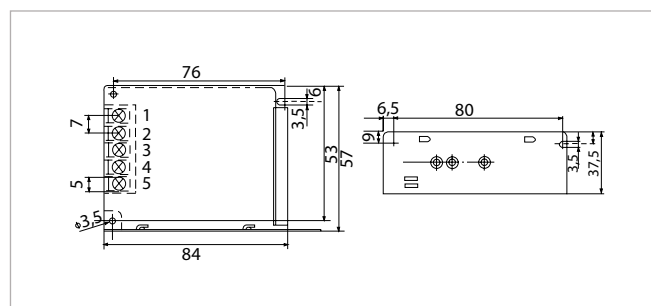


LED-DRIVERS - NIET DIMBAAR - 24 V DC - IP20

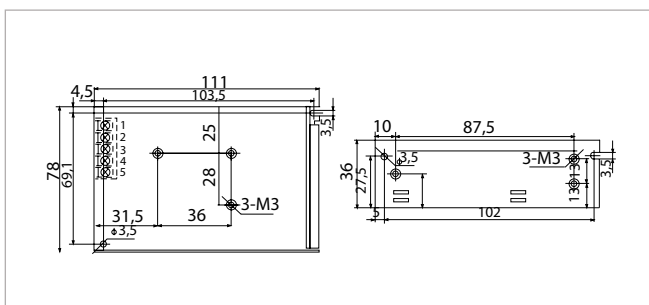
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver voor LED-Strips - max. 25 W - Aan / Uit	46190211	€ 17,00	☑
LED-Driver voor LED-Strips - max. 35 W - Aan / Uit	46190222	€ 24,00	☑
LED-Driver voor LED-Strips - max. 60 W - Aan / Uit	46190231	€ 47,50	☑
LED-Driver voor LED-Strips - max. 100 W - Aan / Uit	46190251	€ 67,00	☑
LED-Driver voor LED-Strips - max. 200 W - Aan / Uit	46190281	€ 114,50	☑



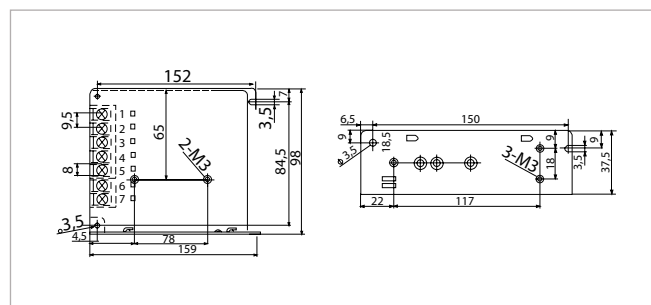
46190211



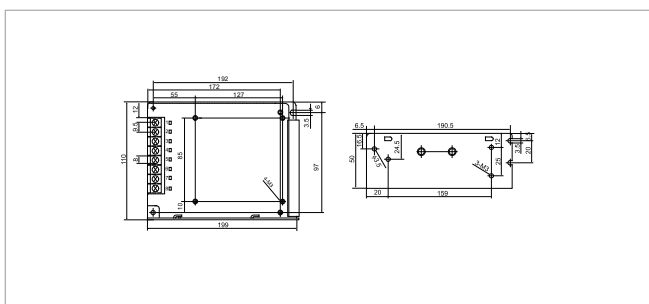
46190222



46190231



46190251

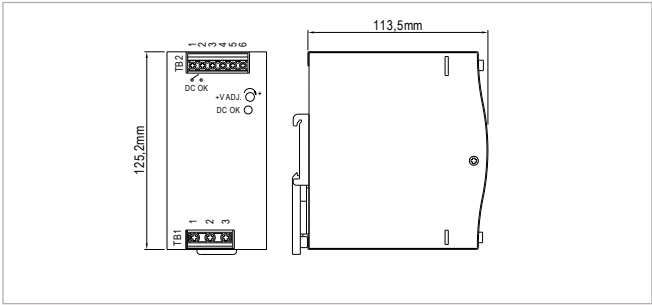


46190281

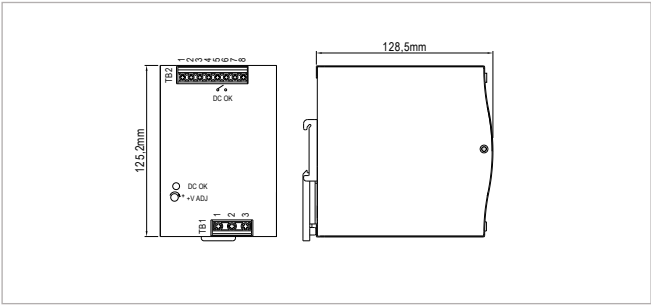


LED-DRIVERS - NIET DIMBAAR - DIN-RAIL MONTAGE - 24 V DC - IP20

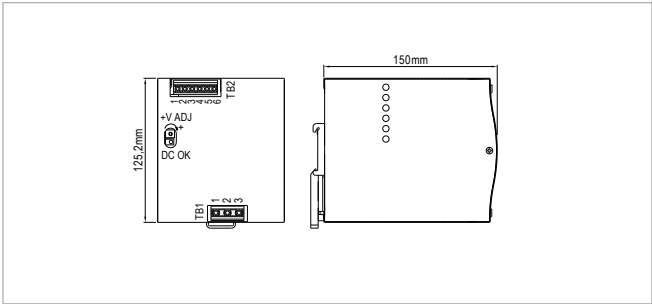
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver voor LED-Strips - max. 240 W - Aan / Uit - DIN-Rail TS-35 7.5 / 15 mm	41071273	€ 254,50	-
LED-Driver voor LED-Strips - max. 480 W - Aan / Uit - DIN-Rail TS-35 7.5 / 15 mm	41071283	€ 411,00	-
LED-Driver voor LED-Strips - max. 960 W - Aan / Uit - DIN-Rail TS-35 7.5 / 15 mm	41071293	€ 591,00	-



41071273



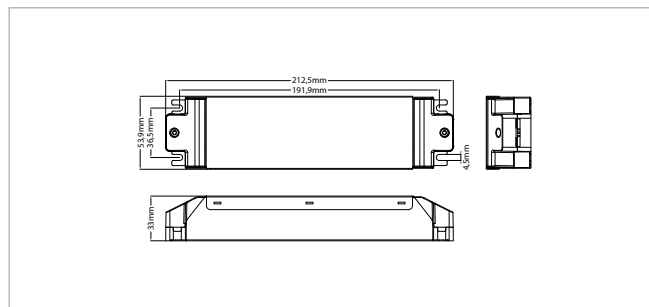
41071283



41071293



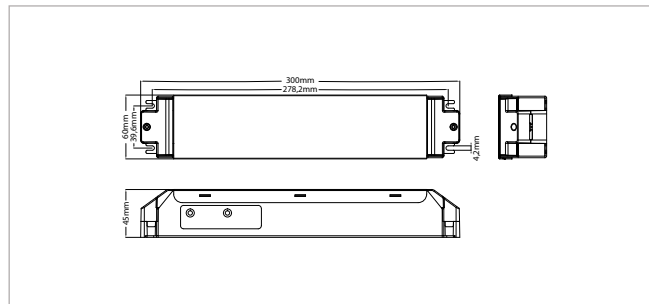
46190002



46190002



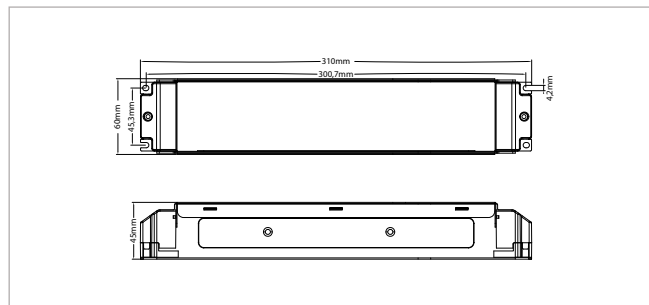
46190003



46190003



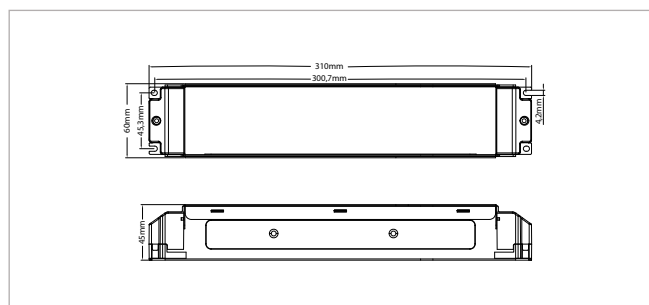
46190004



46190004

LED-DRIVERS - TRIAC DIMBAAR - 24 V DC - IP20

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver voor LED-Strips - max. 75 W - Triac-Dimbaar - Fase Aan-/Afsnijding	46190002	€ 114,50	☺
LED-Driver voor LED-Strips - max. 150 W - Triac-Dimbaar - Fase Aan-/Afsnijding	46190003	€ 138,00	☺
LED-Driver voor LED-Strips - max. 200 W - Triac-Dimbaar - Fase Aan-/Afsnijding	46190004	€ 172,00	☺



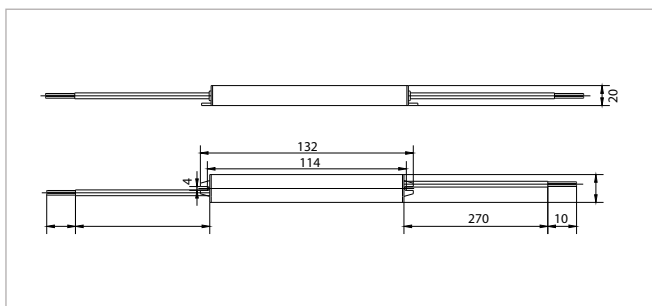
LED-DRIVER - 5-IN-1 DIMBAAR - 24 V DC - IP20

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver voor LED-Strips - max. 200 W - DALI / 1-10 V / Push / Potentiometer / PWM-Dimbaar	46190009	€ 195,50	☺

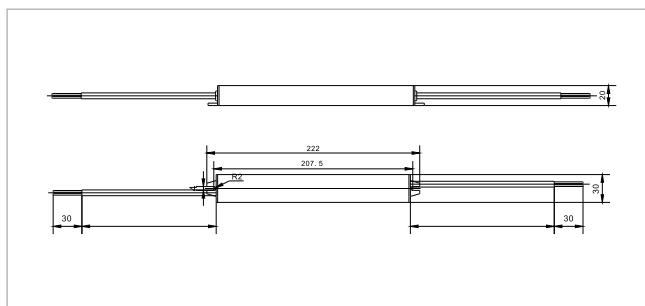


LED-DRIVERS - NIET DIMBAAR - WATERDICHT - 24 V DC - IP67

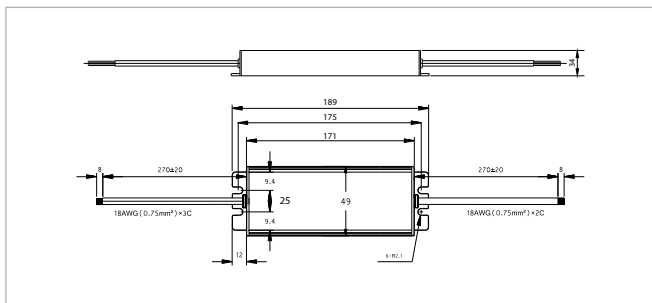
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 15 W - Aan / Uit	46190311	€ 24,00	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 35 W - Aan / Uit	46190321	€ 33,00	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 60 W - Aan / Uit	46190331	€ 68,50	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 100 W - Aan / Uit	46190351	€ 100,50	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 150 W - Aan / Uit	46190371	€ 136,50	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 200 W - Aan / Uit	46190381	€ 172,00	☑



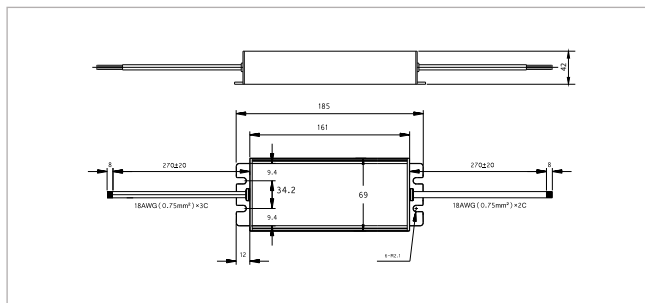
46190311



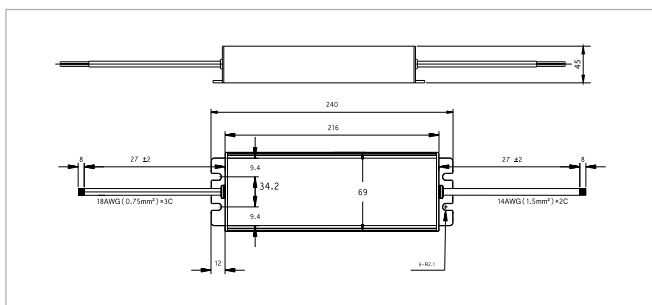
46190321



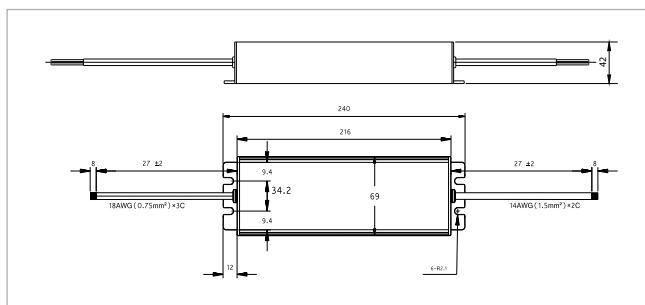
46190331



46190351



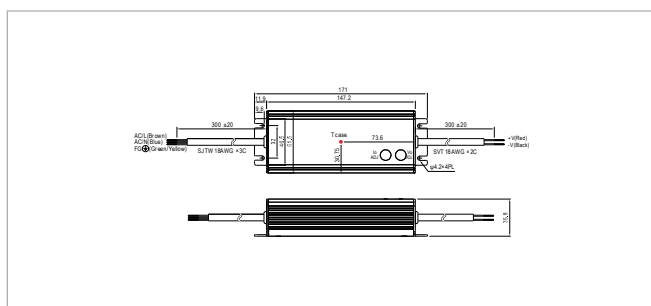
46190371



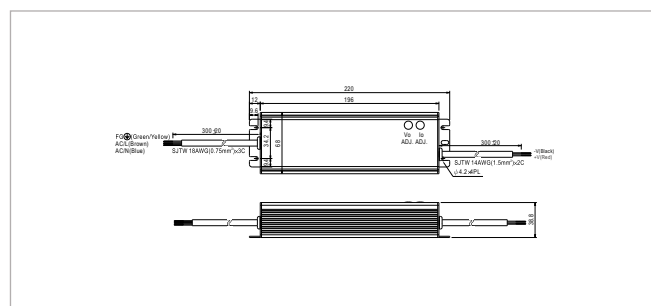
46190381


LED-DRIVERS - NIET DIMBAAR - WATERDICHT - MEANWELL HLG-SERIE - 24 V DC - IP65

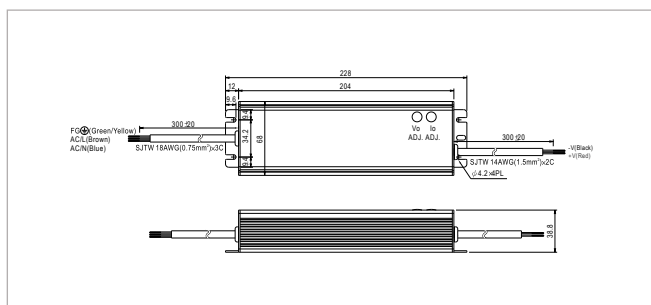
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 60 W - Aan / Uit	41071323	€ 91,50	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 100 W - Aan / Uit	41071343	€ 133,50	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 150 W - Aan / Uit	41071363	€ 139,00	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 240 W - Aan / Uit	41071383	€ 197,50	☑
LED-Driver voor LED-Strips - Waterdicht - max. 320 W - Aan / Uit	41071393	€ 277,50	☑



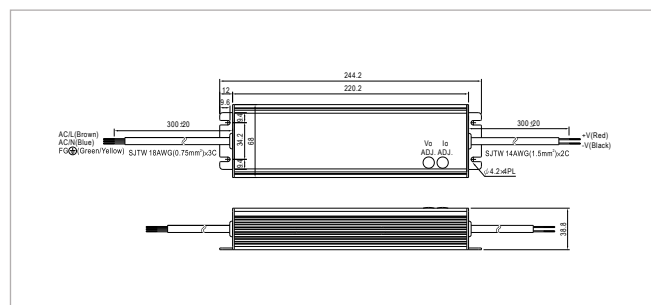
41071323



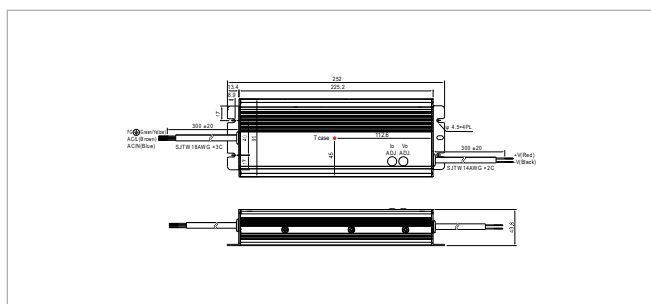
41071343



41071363



41071383



41071393



LED CONTROLLERS

DE JUISTE AANSTURING

Voor het aansturen van LED verlichting heeft Prolumia een uitgebreid assortiment aan LED dimmers, (DMX) controllers en versterkers, zodat we aan elke wens kunnen voldoen.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

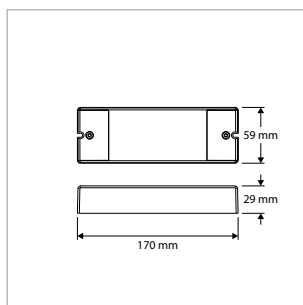
- LED dimmers
- LED (DMX) controllers
- LED versterkers

TOEPASSINGEN

Aansturings- en bedieningselementen voor ledstrips, geschikt voor indoorgebruik

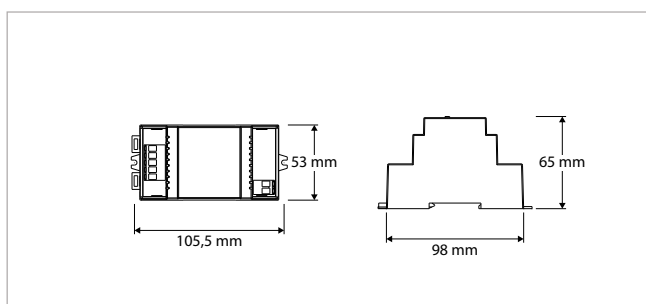
MEER INFO OVER
LED CONTROLLERS
ONLINE:





LED DIM CONTROLLER - RF - 4-KANALEN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DIM-Controller - RF-Wireless - 4 x 8 A - max. 32 A - 12-36 V DC - IP20	46191300	€ 81,50	☑



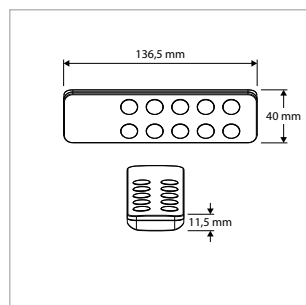
LED DIM CONTROLLER - RF - 4-KANALEN - DIN-RAIL MONTAGE

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DIM-Controller - RF-Wireless - 4 x 5 A - max. 20 A - 12-36 V DC - IP20	46191301	€ 91,50	☑





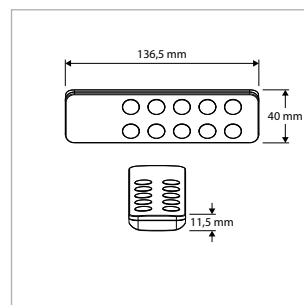
46191310



46191310



46191311



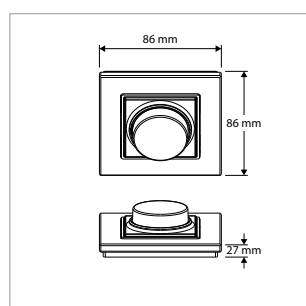
46191311

AFSTANDSBEDIENINGEN - RF

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Afstandsbediening - RF-Wireless - 4-Zones	46191310	€ 33,00	☑
Afstandsbediening - RF-Wireless - 10 Zones	46191311	€ 33,00	☑



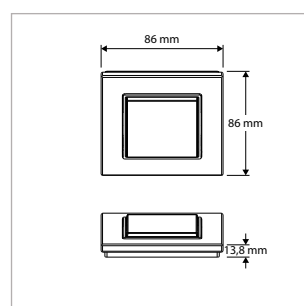
46191312



46191312



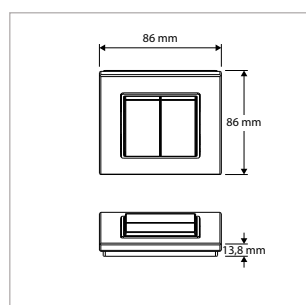
46191313



46191313



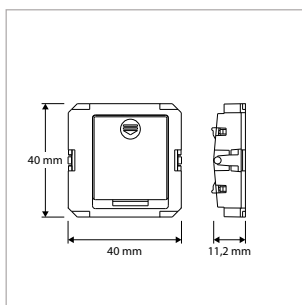
46191314



46191314

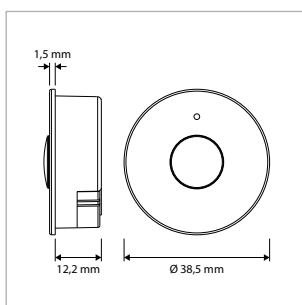
SCHAKELMATERIAAL - RF - ZELFKLEVEND

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Bedieningselement - RF-Wireless - Draaiknop	46191312	€ 105,00	☑
Bedieningselement - RF-Wireless - Druknop - Enkelvoudig	46191313	€ 105,00	☑
Bedieningselement - RF-Wireless - Druknop - tweevoudig	46191314	€ 105,00	☑



DIM-MODULE - RF - INBOUW

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DIM-Module - RF-Wireless - Inbouw - Drukknop - Enkelvoudig	46191315	€ 45,00	☑

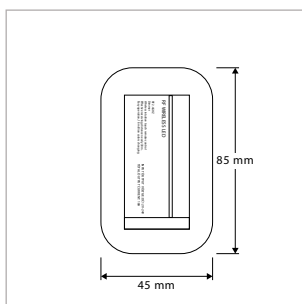


DIM-MODULE - RF - OPBOUW

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DIM-Module - RF-Wireless - Opbouw - Drukknop - Enkelvoudig	46191316	€ 29,00	☑



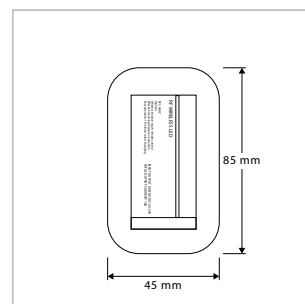
46191201



46191201



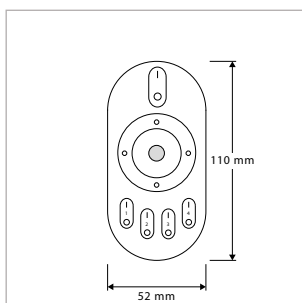
46191202



46191202



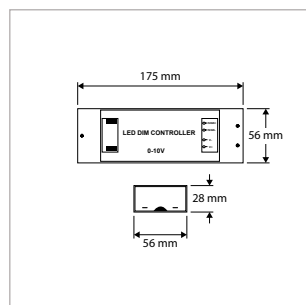
46191200



46191200

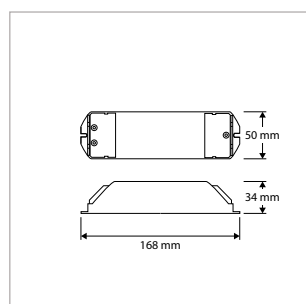
DIM-CONTROLLERS - 2-KANALEN | AFSTANDBEDIENING - RF - 4-ZONES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DIM-Controller - RF-Wireless - 2 x 6 A - max. 10 A - 12-24 V DC - IP20	46191201	€ 23,00	☑
DIM-Controller - RF-Wireless - 2 x 6 A - max. 10 A - 12-24 V DC - koud / warm Wit - IP20	46191202	€ 23,00	☑
Afstandsbediening - RF-Wireless - 4-Zones - compatibel met 46191201 / 46191202	46191200	€ 23,00	☑



DIM-CONTROLLER - 0-10 V / 1-10 V - 1 KANAAL

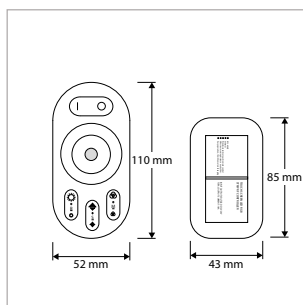
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DIM-Controller - 1 x max. 10 A - 12-24 V DC - IP20	46191043	€ 87,00	☺



DIM-CONTROLLER - DALI - 2 KANALEN

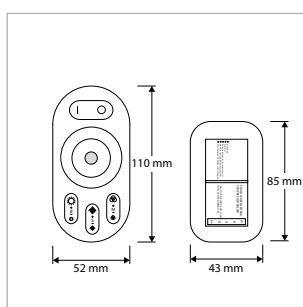
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DIM-Controller - 2 x 10 A - max. 20 A - 12-24 V DC - IP20	46191063	€ 121,50	☺





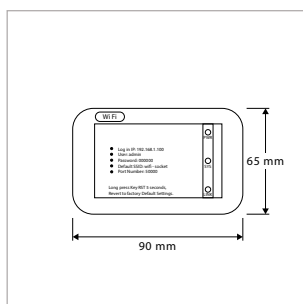
RGB-CONTROLLER - RF - 3-KANALEN + AFSTANDBEDIENING

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
RGB-Controller - RF-Wireless - 3 x 6 A - max. 10 A - 12-24 V DC - IP20 - incl. Afstandsbediening	46191170	€ 41,00	☑



RGB/W-CONTROLLER - RF - 4-KANALEN + AFSTANDBEDIENING

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
RGB/W-Controller - RF-Wireless - 4 x 6 A - max. 10 A - 12-24 V DC - IP20 - incl. Afstandsbediening	46191180	€ 46,00	☑

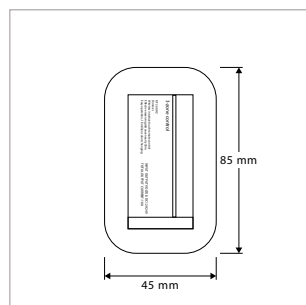


WIFI-CONTROLLER - RF

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Wifi-Controller - RF-Wireless - compatibel met 46191170 / 46191180	46191190	€ 64,00	☑



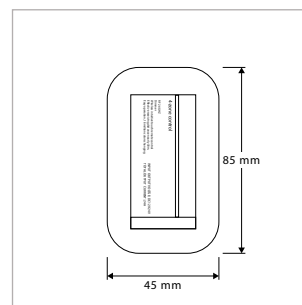
46191204



46191204



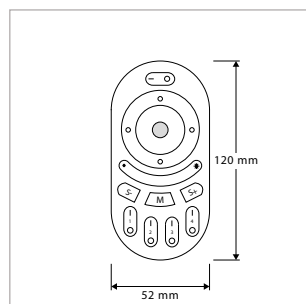
46191205



46191205



46191203

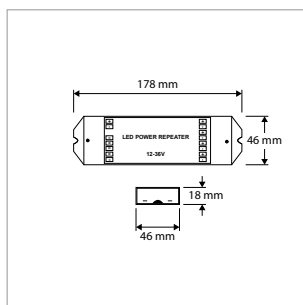


46191203

RGB- | RGB/W-CONTROLLER | AFSTANDBEDIENING - RF - 4-ZONES

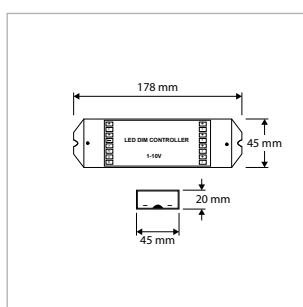
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
RGB-Controller - RF-Wireless - 3 x 6 A - max. 10 A - 12-24 V DC - IP20	46191204	€ 23,00	☑
RGB/W-Controller - RF-Wireless - 4 x 6 A - max. 10 A - 12-24 V DC - IP20	46191205	€ 29,00	☑
Afstandsbediening - RF-Wireless - 4-Zones - compatibel met 46191204 / 46191205	46191203	€ 41,00	☑





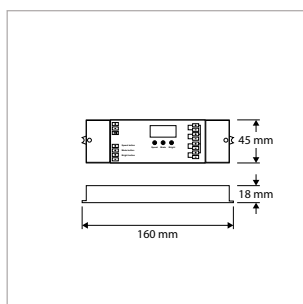
VERSTERKER - PWM - 4-KANALEN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Versterker - PWM - 4 x 5 A - max. 20 A - 12-36 V DC - IP20	46191066	€ 58,50	☺



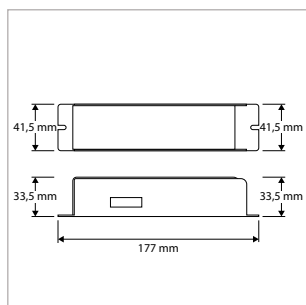
RGB/W-CONTROLLER - 1-10 V

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
RGB/W-Controller - 1-10 V - 4 x 5 A - max. 20 A - 12-36 V DC - IP20	46191065	€ 110,50	☺

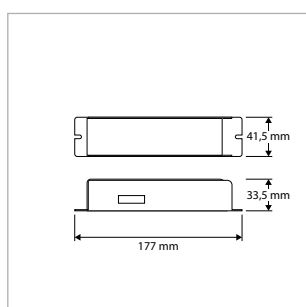


RGB/W-CONTROLLER - DRUKSCHAKELAAR

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
RGB/W-Controller - Drukschakelaar - 4 x 5 A - max. 20 A - 12-36 V DC - IP20	46191064	€ 92,50	☺

**RGB-CONTROLLER - DMX - 3-KANALEN**

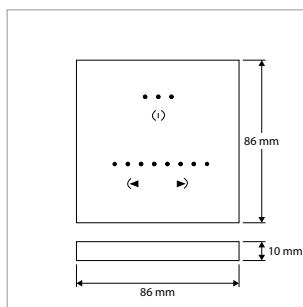
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
RGB-Controller - DMX - 3 x 5 A - max. 15 A - 12-24 V DC - IP20	46191061	€ 87,00	☑

**RGB/W-CONTROLLER - DMX - 4-KANALEN**

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
RGB/W-Controller - DMX - 4 x 3 A - max. 12 A - 12-24 V DC - IP20	46191062	€ 121,50	☑



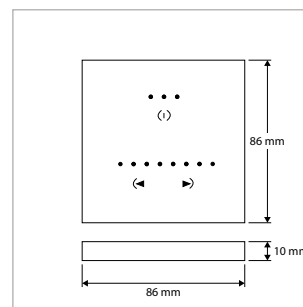
41070160



41070160



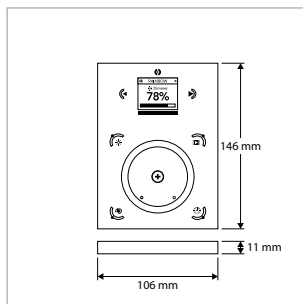
41070161



41070161



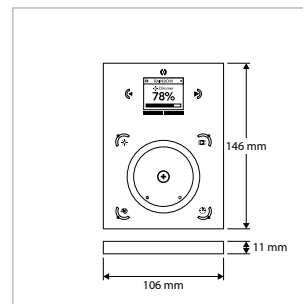
41070171



41070171



41070172



41070172

DMX-LICHTSTURING - BEDIENINGSELEMENTEN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
DMX-Lichtsturing - Bedieningselement - Wit	41070160	€ 692,50	☺
DMX-Lichtsturing - Bedieningselement - Zwart	41070161	€ 692,50	☺
DMX-Lichtsturing - Bedieningselement - incl. Display - Wit	41070171	€ 1781,00	☺
DMX-Lichtsturing - Bedieningselement - incl. Display - Zwart	41070172	€ 1781,00	☺







PROLUMIA®

BUITENVERLICHTING

EFFECTIEVE VERLICHTING VOOR BUITEN

Prolumia buitenverlichting is erg efficiënt. Door middel van de unieke sensortechnologie met handige dimmogelijkheden, diverse lichtsterktes en aanlichtingsmogelijkheden, kan elk buitenproject slim worden ingericht. Niet alleen voor portieken, galerijen en doorgangen, maar ook voor de publieke ruimte heeft Prolumia de beste waterdichte armaturen in het assortiment.



SERIES

PRODISC II IP65	158
ROCKDISC II	162
ROCKDISC III	168
PRO-PORTAL	174
PRO-FIT	178
PRO-CUBE	184
PRO-FLOOD	186
PRO-FLOOD BASIC	190



PRODISC II IP65

WATERDICHT EN ZEER VEELZIJDIG

De Prodisc II IP65 is de waterdichte (IP65) versie van Prolumia's populaire Prodisc II LED armatuur. Deze energiezuinige, heldere verlichting kan gebruikt worden in een scala aan buitentoepassingen; ook in zware omstandigheden. Ideaal voor openbare ruimtes, onderdoorgangen, galerijen, portieken, gangen, trappenhuizen, bergingen, etc. Door de verschillende opties die dit armatuur te bieden heeft, is er voor iedere toepassing een variant beschikbaar.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Waterdicht (IP65)
- Slagvaste behuizing (IK10)
- Verschillende uitvoeringen beschikbaar
- 3-staps dimmen
- Schemerschakelaar

ALGEMENE SPECIFICATIES

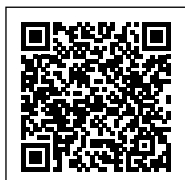
Type armatuur	Opbouw
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Std, sensor, nood, sensor+nood, schemersch.
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz, 220 V DC (std.versies)
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	7 W / 10 W / 15 W
Lichtstroom	700 / 1000 / 1500 lm
Lichtstroom regelbaar	3 standen
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP65
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C ¹⁾
Materiaal	PC behuizing en diffuser
Kleur/afwerking	Wit / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

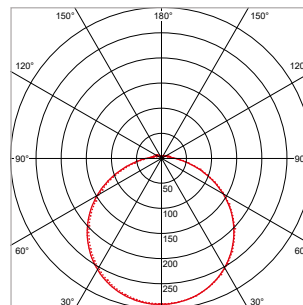
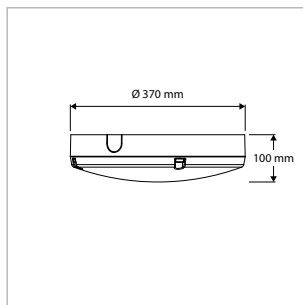
¹⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met sensor tot max. +40°C, versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthalen, galerijen, portieken, balkons, facades, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
PRODISC II IP65
ONLINE:





PRODISC II IP65 - OPBOUW - Ø 370 x 100 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	6,5 / 9,5 / 14,0 W	Aan / Uit	40009850	€ 129,50	☺
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	7,0 / 10,0 / 15,0 W	Step-Dim	40009851	€ 171,50	☺
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	7,5 / 10,5 / 15,5 W	Aan / Uit	40009852	€ 201,50	☺
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	8,0 / 11,0 / 16,0 W	Step-Dim	40009853	€ 242,50	☺
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.500 lm	6,5 / 9,5 / 14,0 W	Aan / Uit	40009854	€ 153,50	☺



MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR PRODISC II IP65

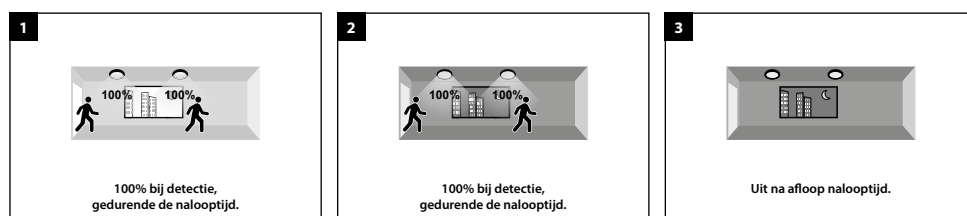
Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: (bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)	10m
Detectiebereik wandmontage: (bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)	8m
Maximale montagehoogte:	6m
Instelbereik gevoeligheid:	25% - 50% - 75% - 100%
Nalooptijd:	5 - 30 sec.; 1 - 5 - 15 - 30 min.
Nalooptijd oriëntatieverlichting:	uit - 10 - 20 - 30 - 60 min. - ∞
Daglichtniveau:	5 - 10 - 15 lux - uit
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit:	35 - 50 - 75 - 100 - 150 lux - uit
Lichtniveau bij oriëntatieverlichting:	20%

Voorbeelden van instellingen:

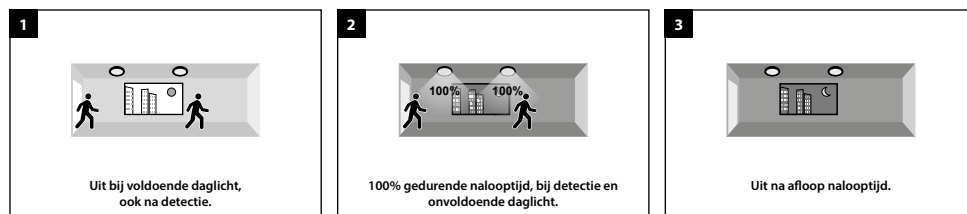
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



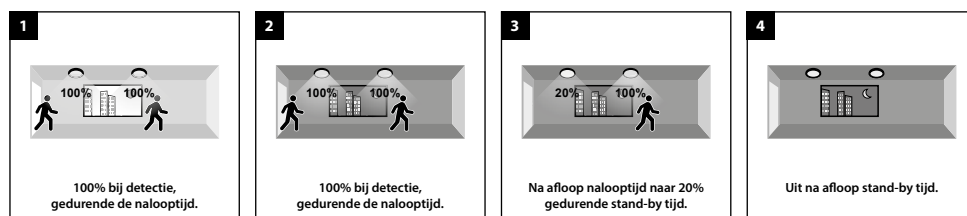
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



C 0% / 100% / 20% / 0%, onafhankelijk van daglicht

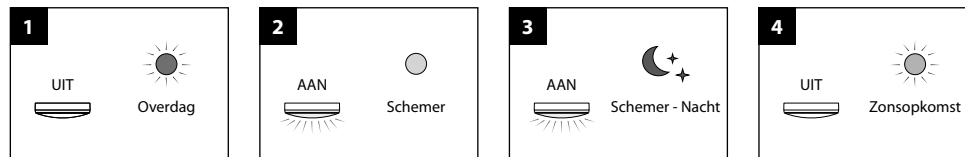
Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



SCHEMERSCHAKELAAR PRODISC II IP65

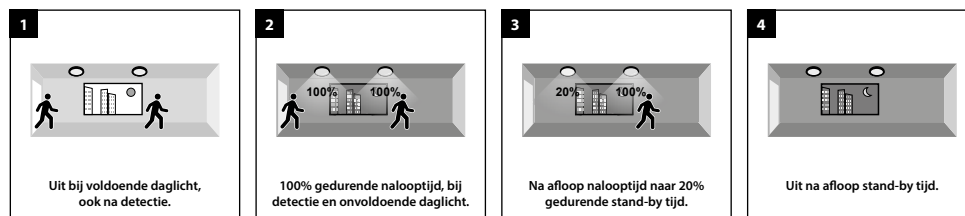
Beschrijving

- Zorgt ervoor dat licht automatisch aan gaat indien het gaat schemeren en uit gaat bij zonsopkomst.
- In- en uitschakelen in te stellen op basis van de hoeveelheid omgevingslicht.



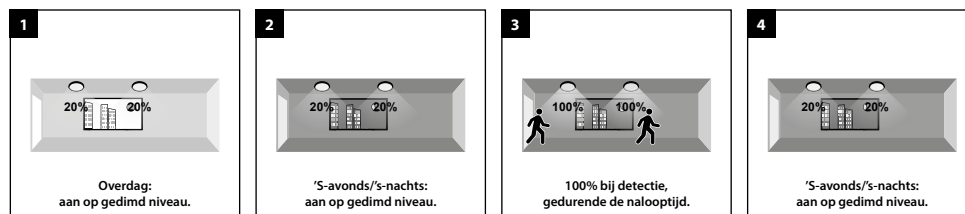
D 0% / 100% / 20% / 0%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



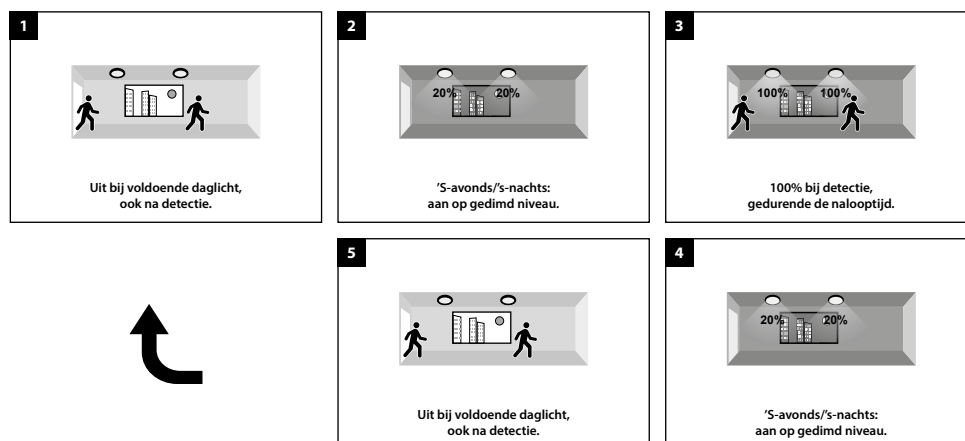
E 20% / 100%

Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd



F 0% / 20% / 100% / 20% / 0%

Aan op gedimd niveau op basis van daglicht en 100% bij detectie





ROCKDISC II

ROBUUST EN STIJLVOL

Modern, waterbestendige verlichting voor binnen- en buitentoepassingen. Optioneel verkrijgbaar met noodfunctie en een vernieuwde microwave sensor: 3-staps dimmen, aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk, detectiebereik, (na-)brandtijd en daglichtgevoeligheid instelbaar. Daarnaast kunnen de armaturen met en zonder sensor worden gecombineerd als master/slave.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
- Daglicht prioriteit
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor en/of noodunit
- Schemerschakelaar
- Schakelbare lichtstroom en lichtkleur

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw - open / half-open
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Std, sensor, nood ¹⁾ , sensor+nood ¹⁾ , schemersch. ²⁾
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz, 220 V DC (std.versies)
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	5 W - 16,5 W
Lichtstroom (range)	325 lm - 1300 lm
Lichtstroom regelbaar	2 standen / 3 standen ³⁾
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	110° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP65
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C ⁴⁾
Materiaal	Aluminium behuizing en PC-diffuser
Kleur/afwerking	Grijs / fijnstructuur
Certificering	CE, SKG - politiekeurmerk veilig wonen
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Noodfunctie uitsluitend verkrijgbaar bij Ø 360 mm varianten

²⁾ Schemerschakelaar uitsluitend verkrijgbaar bij open varianten

³⁾ Lichtstroom regelbaar in 2 standen bij Mini-varianten, 3 standen bij Ø 360 mm varianten

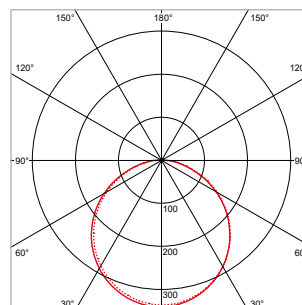
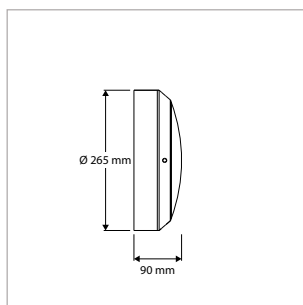
⁴⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met sensor tot max. +40°C, versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

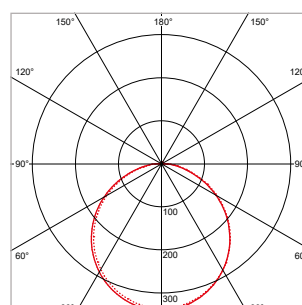
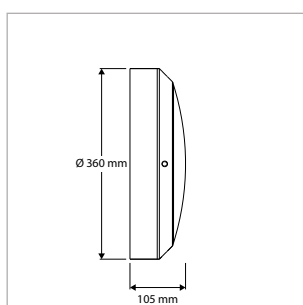
Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthallen, galerijen, portieken, balkons, facades, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
ROCKDISC II ONLINE:

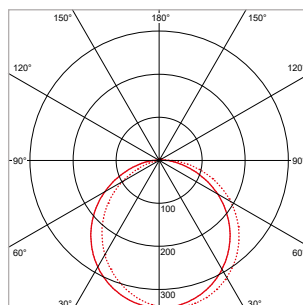
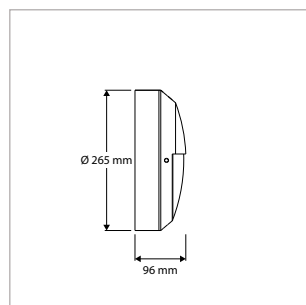



ROCKDISC II MINI - OPBOUW - IP65 - Ø 265 x 90 mm - GRIJS

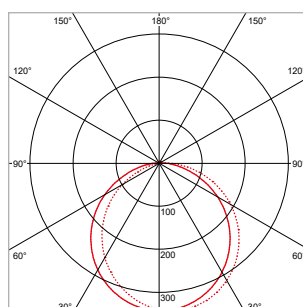
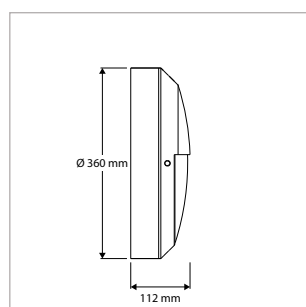
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	400 / 800 lm	5,0 / 9,5 W	Aan / Uit	40009001	€ 115,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	400 / 800 lm	6,0 / 10,5 W	Aan / Uit	40009011	€ 157,00	☑
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	400 / 800 lm	5,0 / 9,5 W	Aan / Uit	40009021	€ 139,00	☑


ROCKDISC II - OPBOUW - IP65 - Ø 360 x 105 mm - GRIJS

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	600 / 850 / 1.300 lm	7,0 / 10,5 / 14,0 W	Aan / Uit	40009101	€ 163,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	600 / 850 / 1.300 lm	8,0 / 11,5 / 15,0 W	Step-Dim	40009111	€ 205,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	600 / 850 / 1.300 lm	8,5 / 12,0 / 15,5 W	Aan / Uit	40009121	€ 253,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	600 / 850 / 1.300 lm	9,0 / 12,5 / 16,0 W	Step-Dim	40009131	€ 295,00	☑
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	600 / 850 / 1.300 lm	7,0 / 10,5 / 14,0 W	Aan / Uit	40009241	€ 186,50	☑


ROCKDISC II HALF-AFGESCHERMD MINI - OPBOUW - IP65 - Ø 265 x 90 mm - GRIJS

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	325 / 650 lm	5,0 / 9,5 W	Aan / Uit	40009041	€ 115,00	☺
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	325 / 650 lm	6,0 / 10,5 W	Step-Dim	40009051	€ 157,00	☺


ROCKDISC II HALF-AFGESCHERMD - OPBOUW - IP65 - Ø 360 x 112 mm - GRIJS

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	500 / 700 / 1.000 lm	7,0 / 10,5 / 14,0 W	Aan / Uit	40009141	€ 163,00	☺
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	500 / 700 / 1.000 lm	8,0 / 11,5 / 15,0 W	Step-Dim	40009151	€ 205,50	☺
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	500 / 700 / 1.000 lm	8,5 / 12,0 / 15,5 W	Aan / Uit	40009161	€ 253,00	☺
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	500 / 700 / 1.000 lm	9,0 / 12,5 / 16,0 W	Step-Dim	40009171	€ 295,00	☺



MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR ROCKDISC II

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 10m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 8m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 25% - 50% - 75% - 100%

Nalooptijd: 5 - 30 sec.; 1 - 5 - 15 - 30 min.

Nalooptijd oriëntatieverlichting: uit - 10 - 20 - 30 - 60 min. - ∞

Daglichtniveau: 5 - 10 - 15 lux - uit

Daglichtniveau bij daglichtprioriteit: 35 - 50 - 75 - 100 - 150 lux - uit

Lichtniveau bij oriëntatieverlichting: 20%

Voorbeelden van instellingen:

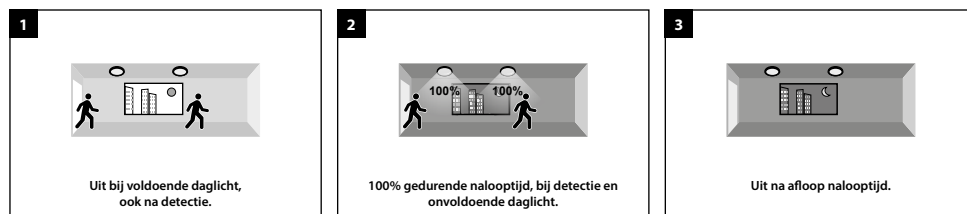
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



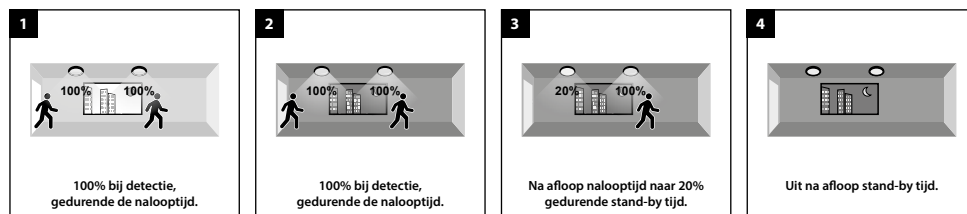
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



C 0% / 100% / 20% / 0%, onafhankelijk van daglicht

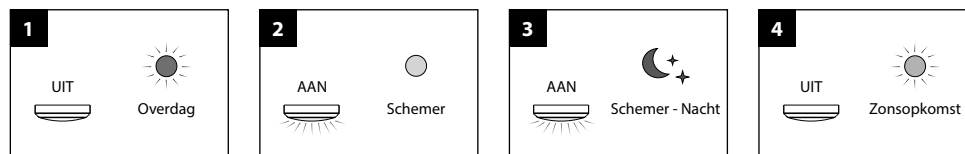
Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



SCHEMERSCHAKELAAR ROCKDISC II

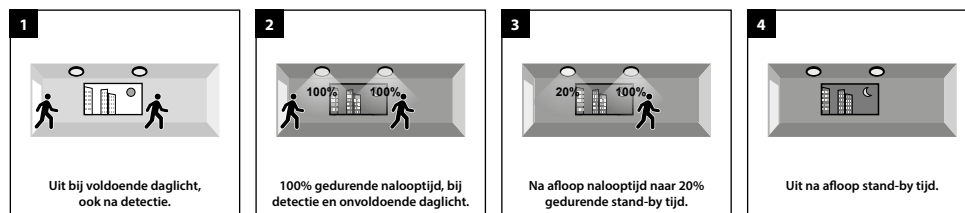
Beschrijving

- Zorgt ervoor dat licht automatisch aan gaat indien het gaat schemeren en uit gaat bij zonsopkomst.
- In- en uitschakelen in te stellen op basis van de hoeveelheid omgevingslicht.



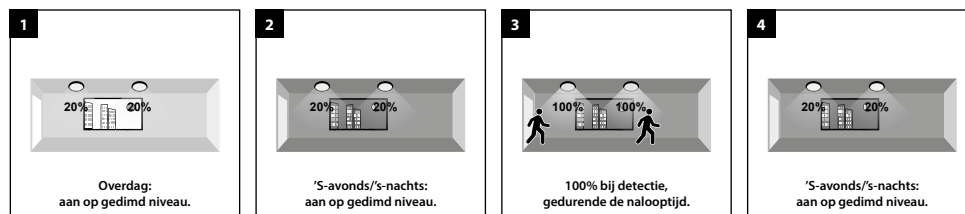
D 0% / 100% / 20% / 0%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



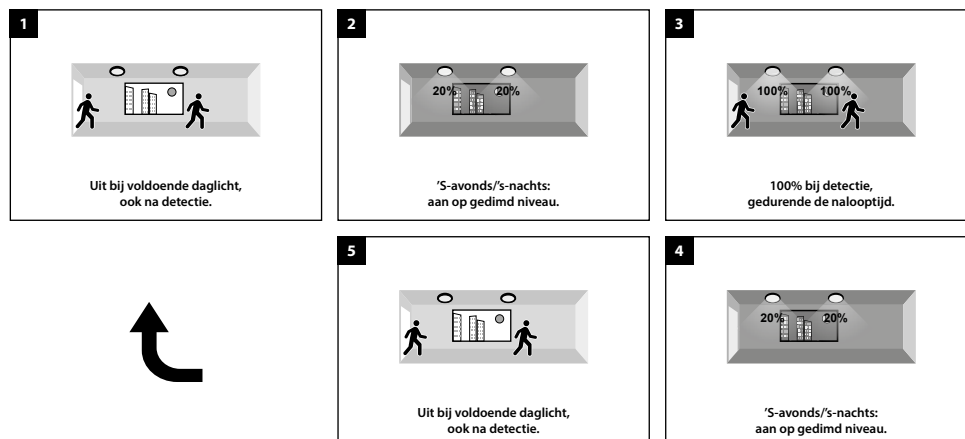
E 20% / 100%

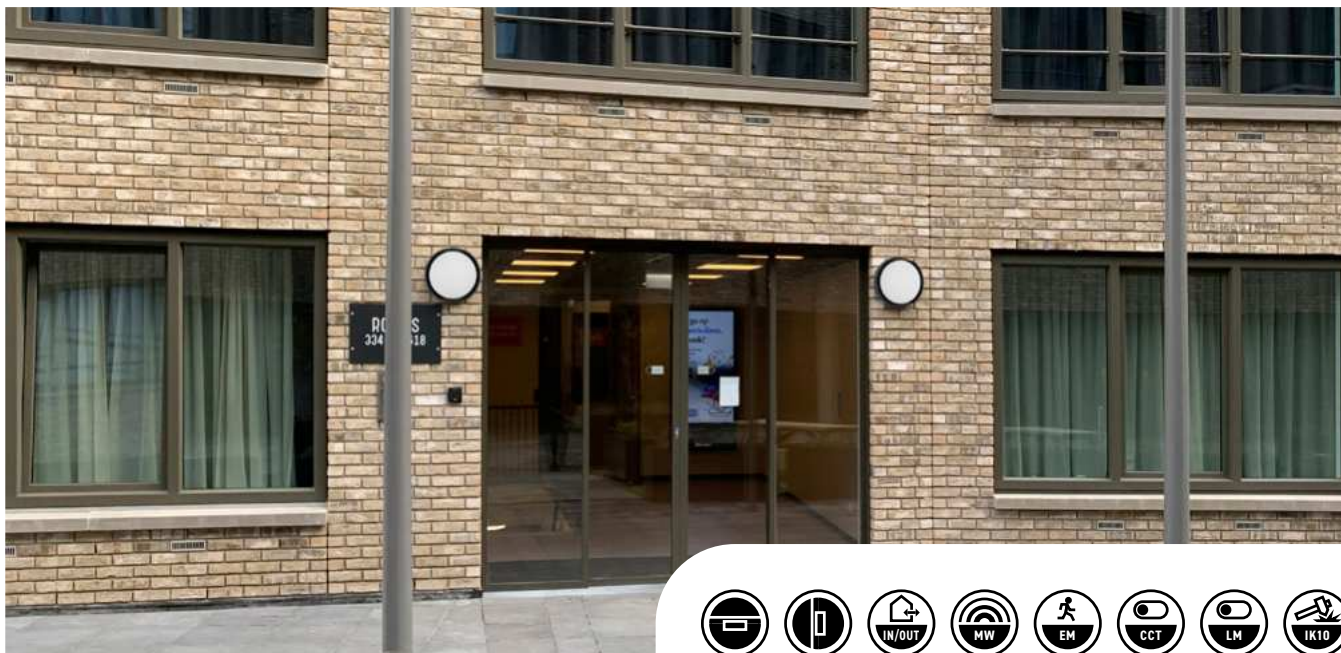
Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd



F 0% / 20% / 100% / 20% / 0%

Aan op gedimd niveau op basis van daglicht en 100% bij detectie





ROCKDISC III

UTILITEIT- EN WONINGBOUWPROJECTEN INRICHTEN MET BETROUWBARE EN TIJDLOZE VERLICHTING

De spuitwaterdichte en slagvaste opbouwarmaturen uit de Prolumia Rockdisc III serie geven invulling aan de verlichtingsbehoefte in de buitenruimte bij utiliteit- en woningbouw. Zowel de normale als de half afgeschermd versies zijn optioneel verkrijgbaar met microwave sensor en de grote formaten ook met noodfunctie. Stel eenvoudig de gewenste kleurtemperatuur en het aantal lumen in d.m.v. DIP-switches. Bovendien kunnen armaturen met en zonder sensor moeiteloos als master/slave worden geconfigureerd.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Spuitwaterdicht en slagvast opbouwarmatuur (IP66 & IK10)
- Zwart gepoedercoate aluminium behuizing
- Afscherming uit zelfdovend slagvast polycarbonaat
- Optionele MW sensor met instelbaar detectiebereik, aan-/standbytijd en daglichtniveau
- 3-staps dimoptie (100% → 10%/25% → 0%)
- Daglicht prioriteit: aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk
- Schakelbare kleurtemperatuur en lichtstroom

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw - open / half-open
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard, sensor, nood ¹⁾ , sensor+nood ¹⁾
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz, 220 V DC (std.versies)
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	5 W - 24,5 W
Lichtstroom (range)	330 lm - 2000 lm
Lichtstroom regelbaar	2 standen ²⁾ / 3 standen ³⁾
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +50°C ⁴⁾
Materiaal	Aluminium behuizing en PC-diffuser
Kleur/afwerking	Zwart / mat-fijnstructuur
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Noodfunctie uitsluitend verkrijgbaar bij Ø 340 mm varianten

²⁾ Lichtstroom regelbaar in 2 standen bij Mini-varianten

³⁾ Lichtstroom regelbaar in 3 standen bij Ø 340 mm varianten

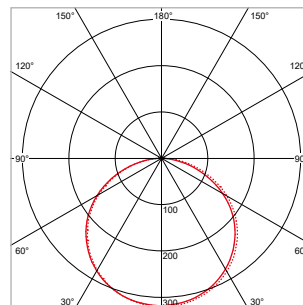
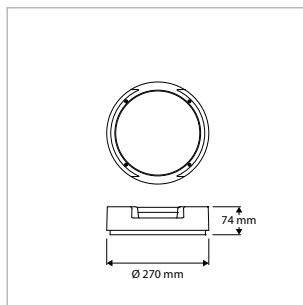
⁴⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met sensor tot max. +40°C, versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

Entrees, hallen, gangen, trappenhuizen, lifthallen, galerijen, portieken, balkons, facades, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

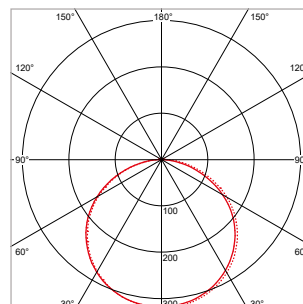
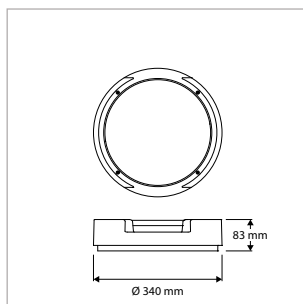
MEER INFO OVER
ROCKDISC III ONLINE:





ROCKDISC III MINI - IP66 - OPBOUW - Ø 270 x 74 mm - ZWART

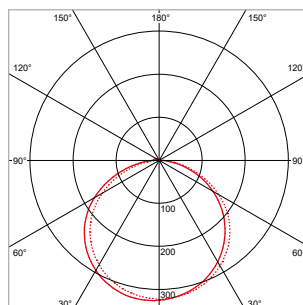
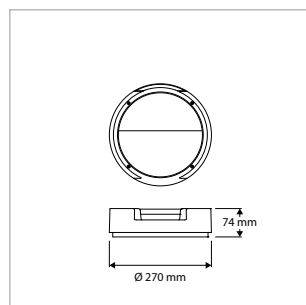
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	400 / 800 lm	5,0 / 9,5 W	Aan / Uit	40009060	€ 87,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	400 / 800 lm	6,0 / 10,5 W	Step-Dim	40009061	€ 112,00	☑



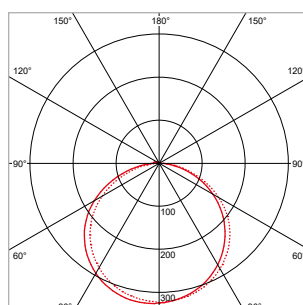
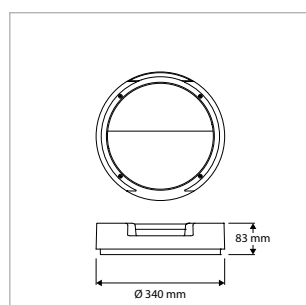
ROCKDISC III - IP66 - OPBOUW - Ø 340 x 83 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	900 / 1.300 / 2.000 lm	10,5 / 15,0 / 23,0 W	Aan / Uit	40009070	€ 133,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	900 / 1.300 / 2.000 lm	11,5 / 16,0 / 24,0 W	Step-Dim	40009071	€ 159,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	900 / 1.300 / 2.000 lm	11,0 / 15,5 / 23,5 W	Aan / Uit	40009072	€ 172,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	900 / 1.300 / 2.000 lm	12,0 / 16,5 / 24,5 W	Step-Dim	40009073	€ 198,50	☑




ROCKDISC III MINI HALF-AFGESCHERMD - IP66 - OPBOUW - Ø 270 x 74 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	330 / 650 lm	5,0 / 9,5 W	Aan / Uit	40009062	€ 94,50	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	330 / 650 lm	6,0 / 10,5 W	Step-Dim	40009063	€ 119,00	☑


ROCKDISC III HALF-AFGESCHERMD - IP66 - OPBOUW - Ø 340 x 83 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.600 lm	10,5 / 15,0 / 23,0 W	Aan / Uit	40009075	€ 141,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.600 lm	11,5 / 16,0 / 24,0 W	Step-Dim	40009076	€ 168,00	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.600 lm	11,0 / 15,5 / 23,5 W	Aan / Uit	40009077	€ 180,50	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	700 / 1.000 / 1.600 lm	12,0 / 16,5 / 24,5 W	Step-Dim	40009078	€ 207,00	☑





MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR ROCKDISC III

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 6m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 7m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 10% - 25% - 50% - 100%

Nalooptijd: 5 sec.; 1 - 5 - 10 min.

Nalooptijd oriëntatieverlichting: uit - 10 min. - 30 min. - ∞

Daglichtniveau: 5 - 25 - 50 lux - uit

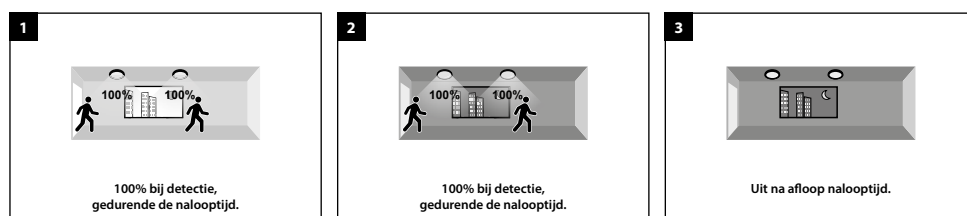
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit: 5 - 25 - 50 lux - uit

Lichtniveau bij oriëntatieverlichting: 10% - 25%

Voorbeelden van instellingen:

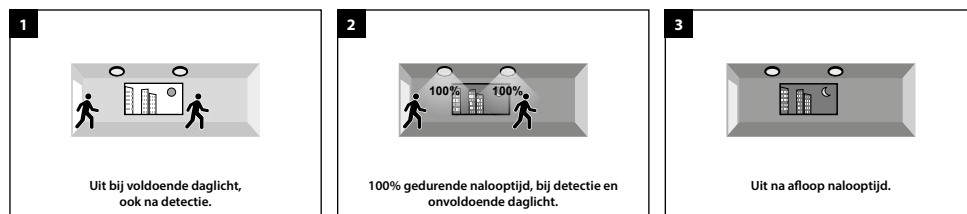
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



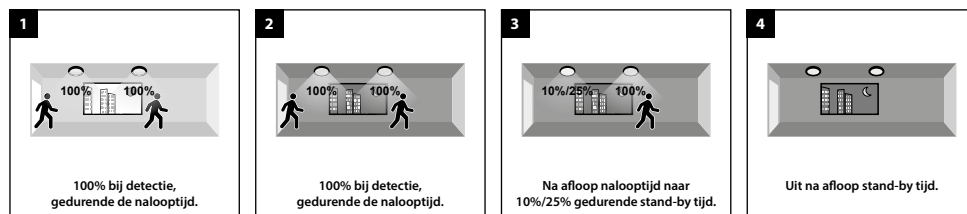
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



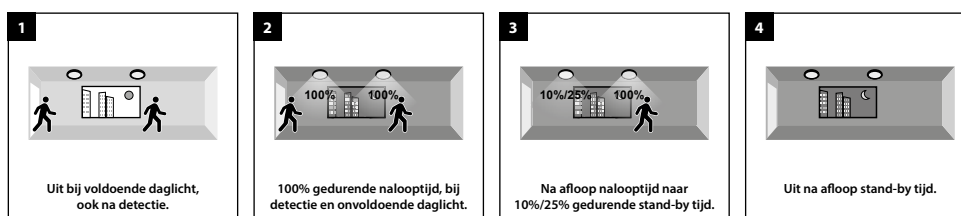
C 0% / 100% / 10% of 25% / 0%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 10%/25% gedurende stand-by tijd --> daarna uit

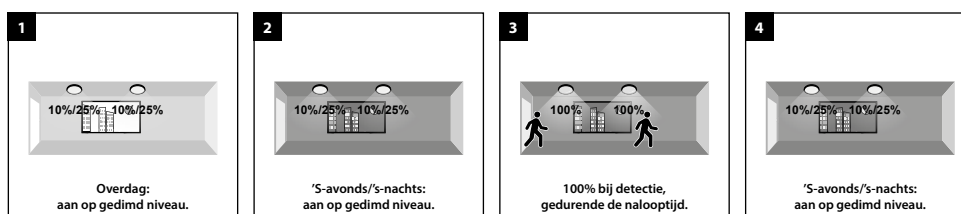


**D 0% / 100% / 10% of 25% / 0%, afhankelijk van daglicht**

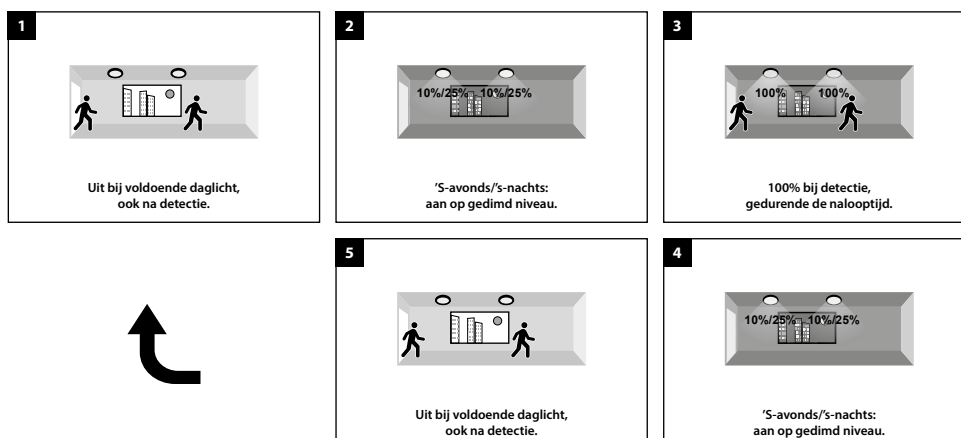
Uit bij voldoende omgevingslicht -> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 10%/25% gedurende stand-by tijd -> daarna uit

**E 10% of 25% / 100%**

Altijd aan op gedimd niveau -> na detectie 100% gedurende nalooptijd

**F 0% / 10% of 25% / 100% / 10% of 25% / 0%**

Aan op gedimd niveau op basis van daglicht en 100% bij detectie





PRO-PORTAL

SLIMME OPLOSSING VOOR EEN VEILIGE DOORGANG

De waterdichte (IP65) LED Pro-Portal is speciaal ontwikkeld voor het verlichten van galerijen, gangen, trappenhuizen, bergingen, toiletten, enz. Verkrijgbaar met noodunit en een vernieuwde microwave sensor: 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%) en daglicht prioriteit waarbij aan-/uitschakeling op basis van daglicht mogelijk is. Armaturen met en zonder sensor kunnen worden gecombineerd als master/slave.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- 3-staps dim optie (100% → 20% → 0%)
- Daglicht prioriteit
- Naar keuze leverbaar met ingebouwde microgolf-bewegingssensor en/of noodunit
- Schemerschakelaar
- Schakelbare lichtstroom en lichtkleur
- IK10

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw - portiekarmatuur
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Std, sensor, nood, sensor+nood, schemersch.
Optionele accessoires	Stickerset vluchtwegindicatie, montageplaat
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II / III ¹⁾
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC / 220 V DC ²⁾ / 24-42 V AC-DC ³⁾
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	6-8,5 W
Lichtstroom	300 lm / 600 lm
Lichtstroom regelbaar	2 standen
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP65
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +50°C ³⁾
Materiaal	PC behuizing en diffuser
Kleur/afwerking	Wit / opaal, hoogglans
Certificering	CE, SKG - politiekeurmerk veilig wonen
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Uitsluitend van toepassing op artikel # 40010061

²⁾ Uitsluitend mogelijk met standaardversie, artikel # 40010001

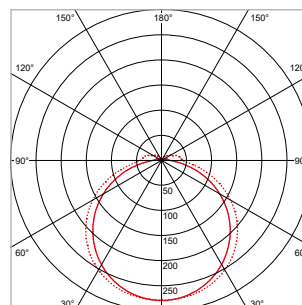
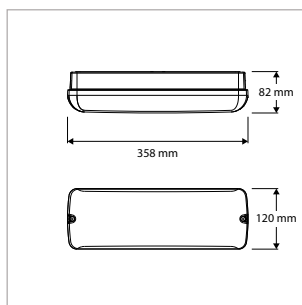
³⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met sensor tot max. +40°C, versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

Hallen, gangen, trappenhuizen, lifthalen, galerijen, portalen, portieken, balkons, facades, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
PRO-PORTAL ONLINE:



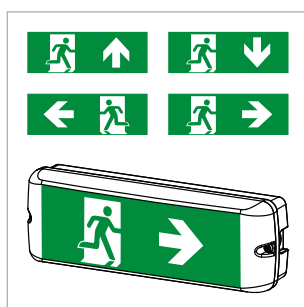


PRO-PORTAL - IP65 - OPBOUW - 358 x 120 x H 82 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	300 / 600 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010001	€ 63,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	300 / 600 lm	4,0 / 7,0 W	Step-Dim	40010011	€ 112,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	300 / 600 lm	4,5 / 7,5 W	Aan / Uit	40010021	€ 125,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	300 / 600 lm	5,5 / 8,5 W	Step-Dim	40010031	€ 174,50	☑
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	300 / 600 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010051	€ 87,50	☑
24-42 V AC/DC	3000 / 4000 K	Ra >80	300 / 600 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010061	€ 68,00	☑

PRO-PORTAL ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Set van 4 Stickers - Vluchtwegindicatie / Nooduitgang	40010044	€ 7,00	☑
Montageplaat voor Plafondbevestiging t.b.v. Vluchtwegindicatie	40010049	€ 38,00	☑



40010044



40010049



MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR PRO-PORTAL

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 10m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 8m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 25% - 50% - 75% - 100%

Nalooptijd: 5 - 30 sec.; 1 - 5 - 15 - 30 min.

Nalooptijd oriëntatieverlichting: uit - 10 - 20 - 30 - 60 min. - ∞

Daglichtniveau: 5 - 10 - 15 lux - uit

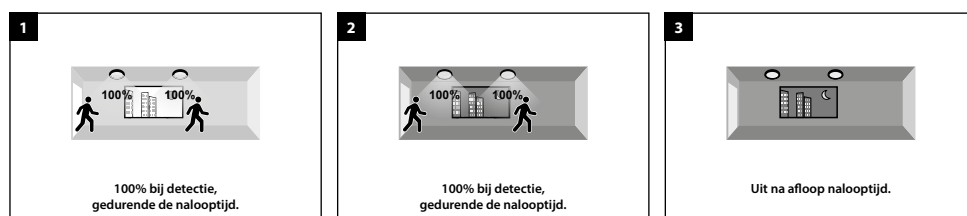
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit: 35 - 50 - 75 - 100 - 150 lux - uit

Lichtniveau bij oriëntatieverlichting: 20%

Voorbeelden van instellingen:

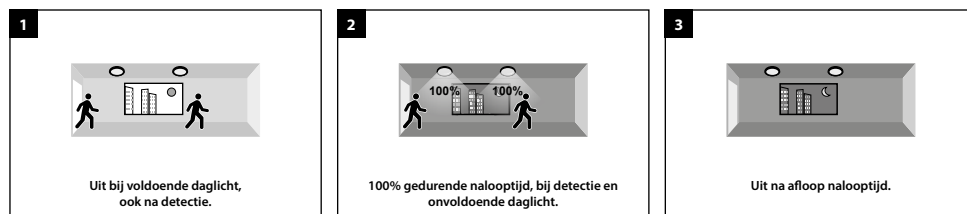
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



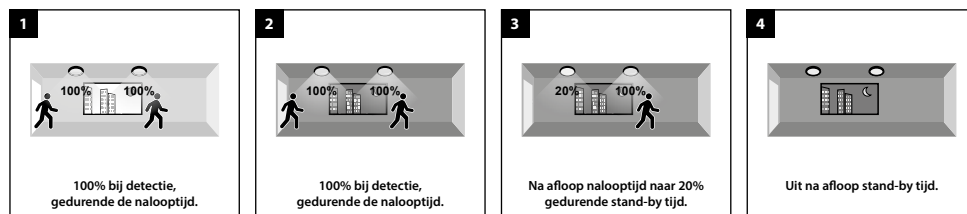
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



C 0% / 100% / 20% / 0%, onafhankelijk van daglicht

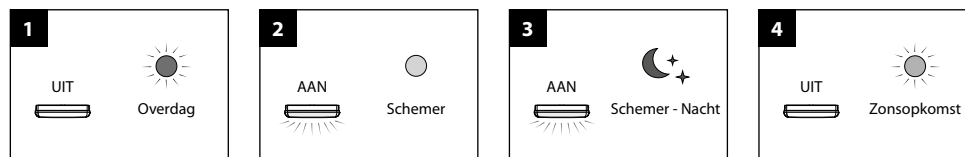
Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



SCHEMERSCHAKELAAR PRO-PORTAL

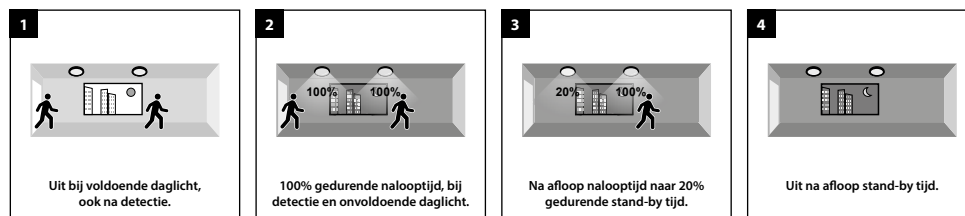
Beschrijving

- Zorgt ervoor dat licht automatisch aan gaat indien het gaat schemeren en uit gaat bij zonsopkomst.
- In- en uitschakelen in te stellen op basis van de hoeveelheid omgevingslicht.



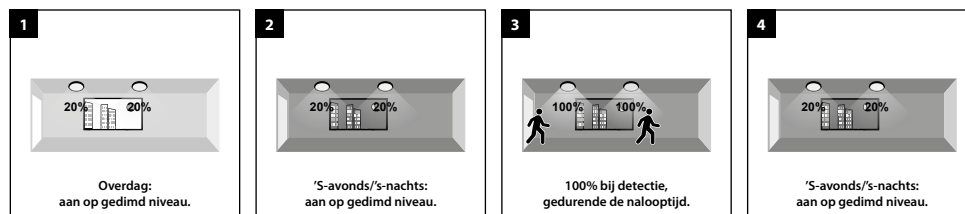
D 0% / 100% / 20% / 0%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 20% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



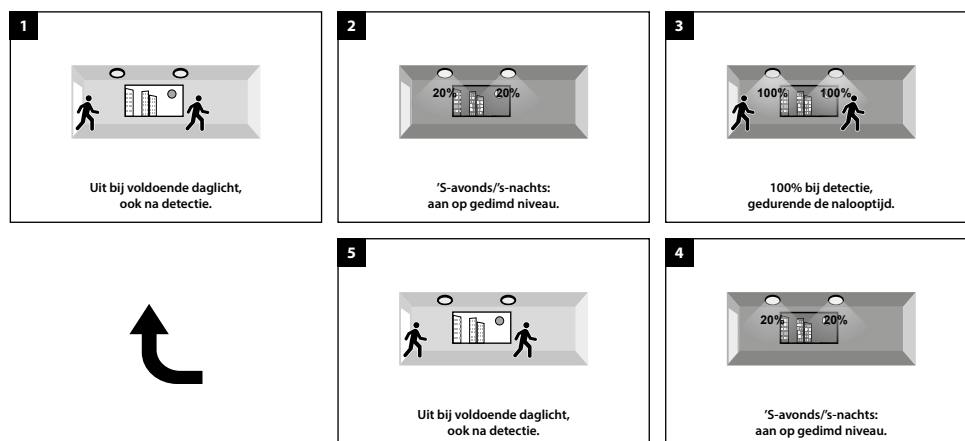
E 20% / 100%

Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd



F 0% / 20% / 100% / 20% / 0%

Aan op gedimd niveau op basis van daglicht en 100% bij detectie





PRO-FIT

ROBUUSTE EN STIJLVOL VORMGEGEVEN PLAFOND- EN WANDARMATUREN MET ENERGIEBESPARENDE OPTIES

De Pro-Fit serie bestaat uit een tweetal robuuste en strak vormgegeven plafond- en wandarmaturen. De Pro-Fit is uitermate geschikt voor de woningbouw, voor het gebruik in portalen, gangen, galerijen en bergingen én aan de buitenzijde van panden om bijvoorbeeld de voor- en achterdeur goed te verlichten. Tevens een perfecte een-op-een vervanging van de meest toegepaste conventionele varianten, waarbij door de maatvoering schilderwerk in vele gevallen overbodig is.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Robuust, vandaalbestendig plafond- en wandarmatuur
- 3-staps dimmen (100% → 10%/25% → 0%)
- Daglicht prioriteit (aan-/uitschakeling op basis van daglicht)
- Lichtkleur schakelbaar tussen 3000K en 4000K
- Schakelbare lichtstroom: 100% - 50%

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Opbouw - open / half-open
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Std, sensor, nood, sensor+nood, schemersch.
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC / 220 V DC ¹⁾
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	6-8 W
Lichtstroom (range)	250-700 lm
Lichtstroom regelbaar	2 standen
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur regelbaar	2 standen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	120° symmetrisch / asymmetrisch ²⁾
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +50°C ³⁾
Materiaal	PC behuizing en diffuser
Kleur/afwerking	Wit of zwart, zijdeglans
Certificering	CE, SKG - politiekeurmerk veilig wonen
Garantieduur	5 jaar (3 jaar op noodunit-batterij)

¹⁾ Uitsluitend mogelijk met standaardversies

²⁾ Van toepassing op half-open varianten

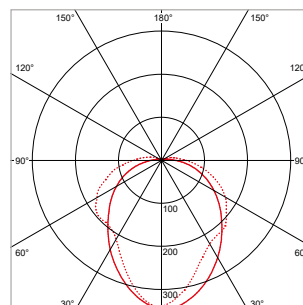
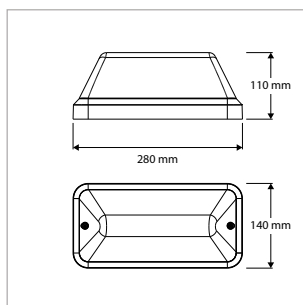
³⁾ Bedrijfstemperatuur bij versies met sensor tot max. +40°C, versies met nood ≥ -10°C

TOEPASSINGEN

Hallen, gangen, trappenhuisen, lifthallen, galerijen, portalen, portieken, balkons, facades, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

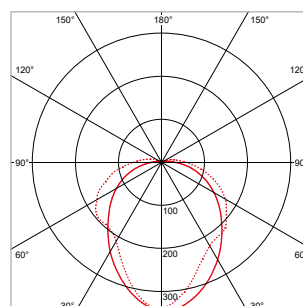
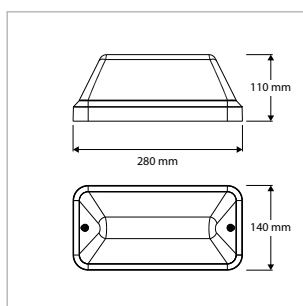
MEER INFO OVER
PRO-FIT ONLINE:





PRO-FIT - IP66 - OPBOUW - 280 x 140 x H 110 mm - WIT

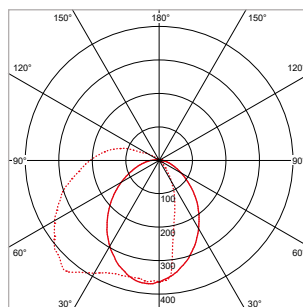
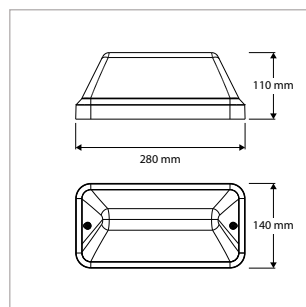
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010300	€ 82,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	4,0 / 6,5 W	Step-Dim	40010301	€ 129,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	4,5 / 7,0 W	Aan / Uit	40010302	€ 142,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	5,0 / 7,5 W	Step-Dim	40010303	€ 190,00	☑
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010304	€ 105,50	☑



PRO-FIT - IP66 - OPBOUW - 280 x 140 x H 110 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010310	€ 82,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	4,0 / 6,5 W	Step-Dim	40010311	€ 129,50	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	4,5 / 7,0 W	Aan / Uit	40010312	€ 142,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	5,0 / 7,5 W	Step-Dim	40010313	€ 190,00	☑
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	350 / 700 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010314	€ 105,50	☑




PRO-FIT - HALF-AFGESCHERMD - IP66 - OPBOUW - 280 x 140 x H 110 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010320	€ 94,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	4,0 / 6,5 W	Step-Dim	40010321	€ 142,00	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	4,5 / 7,0 W	Aan / Uit	40010322	€ 153,50	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	5,0 / 7,5 W	Step-Dim	40010323	€ 201,50	☑
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010324	€ 118,00	☑

ONGEKENDE MOGELIJKHEDEN EN OPTIONELE FUNCTIES IN ÉÉN ARMATUUR

EENVOUDIGE MONTAGE

Gereedschaploze elektrische aansluiting
Past op de meest gangbare inbouwdozen

ROBUUST

IP66 waterdicht
IK10 slagvast
Behuizing uit vlamdovend en
UV-gestabiliseerd polycarbonaat



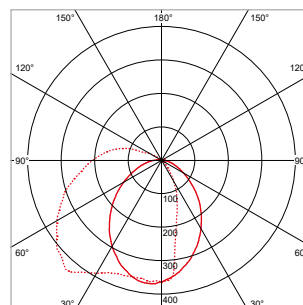
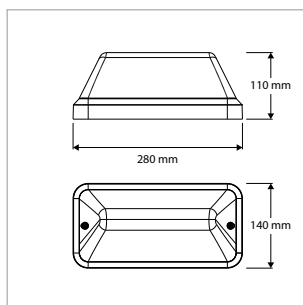
VEILIG

Geïntegreerde noodfunctionaliteit:

Li-FePO4 accu, 2x langere levensduur t.o.v. NiCd

Lage zelfontlading en minder kans op
zelfontbranding door verbeterde chemische en
thermische stabiliteit

Geen zware metalen, 100% recyclebaar


PRO-FIT - HALF-AFGESCHERMD - IP66 - OPBOUW - 280 x 140 x H 110 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010330	€ 94,00	☑
Sensor	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	4,0 / 6,5 W	Step-Dim	40010331	€ 142,00	☑
Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	4,5 / 7,0 W	Aan / Uit	40010332	€ 153,50	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	5,0 / 7,5 W	Step-Dim	40010333	€ 201,50	☑
Schemerschakelaar	3000 / 4000 K	Ra >80	250 / 500 lm	3,5 / 6,0 W	Aan / Uit	40010334	€ 118,00	☑

COMFORT

Flikkervrije driver
Schakelbare lichtstroom:
100% - 50%

GEMAK

Automatisch aan/uit
door geïntegreerde
schemerschakelaar

COMFORT

Geringe verblinding
Half afgeschermd uitvoering

ENERGIEBESPARING

Geïntegreerde microwave
bewegingssensor met fotocel:

- 3-steps dimmen (hoog → laag → uit)
- Aan/uit afhankelijk van daglicht
- Master-Slave functionaliteit
- Instelbaar dim niveau (10% of 25%)
- Gevoeligheid, nalooptijden
en daglichtniveau instelbaar

GEMAK

Schakelbare kleurtemperatuur:
3000K en 4000K

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR

PRO-FIT

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 6m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 7m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 10% - 25% - 50% - 100%

Nalooptijd: 5 sec.; 1 - 5 - 10 min.

Nalooptijd oriëntatieverlichting: uit - 10 min. - 30 min. - ∞

Daglichtniveau: 5 - 25 - 50 lux - uit

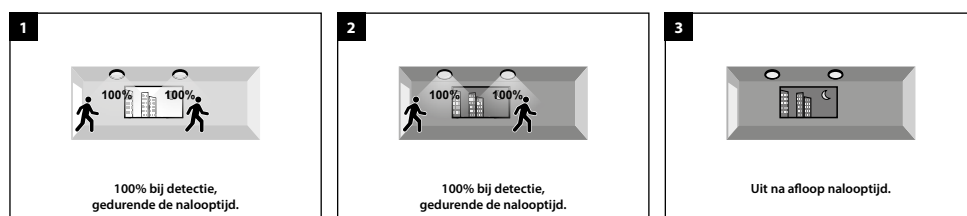
Daglichtniveau bij daglichtprioriteit: 5 - 25 - 50 lux - uit

Lichtniveau bij oriëntatieverlichting: 10% - 25%

Voorbeelden van instellingen:

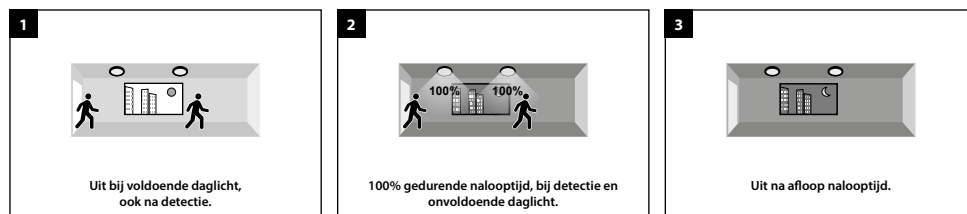
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



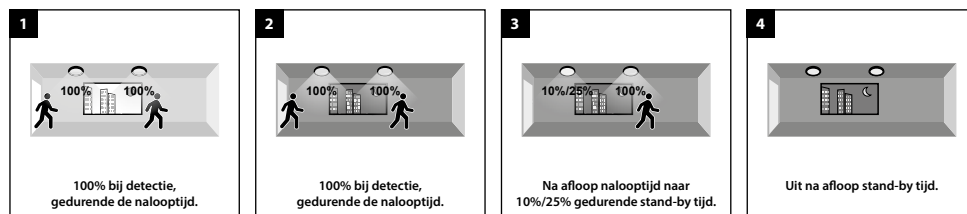
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



C 0% / 100% / 10% of 25% / 0%, onafhankelijk van daglicht

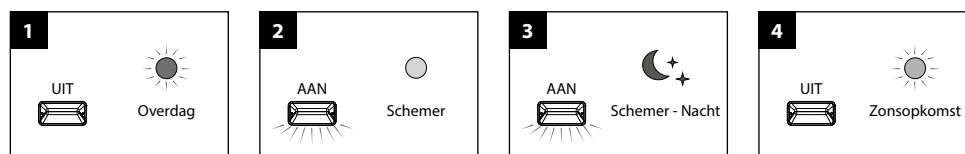
Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 10%/25% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



SCHEMERSCHAKELAAR PRO-FIT

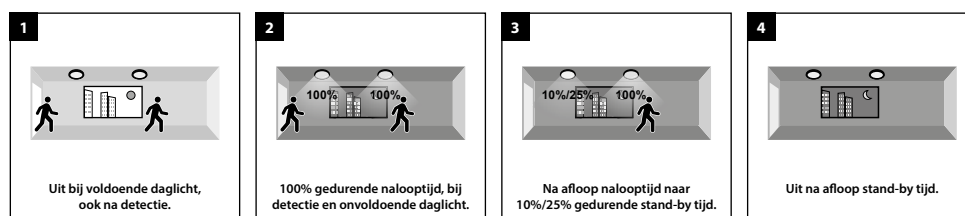
Beschrijving

- Zorgt ervoor dat licht automatisch aan gaat indien het gaat schemeren en uit gaat bij zonsopkomst.
- In- en uitschakelen in te stellen op basis van de hoeveelheid omgevingslicht.



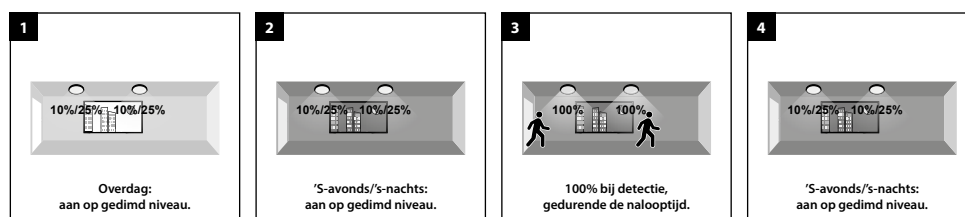
D 0% / 100% / 10% of 25% / 0%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd en 10%/25% gedurende stand-by tijd --> daarna uit



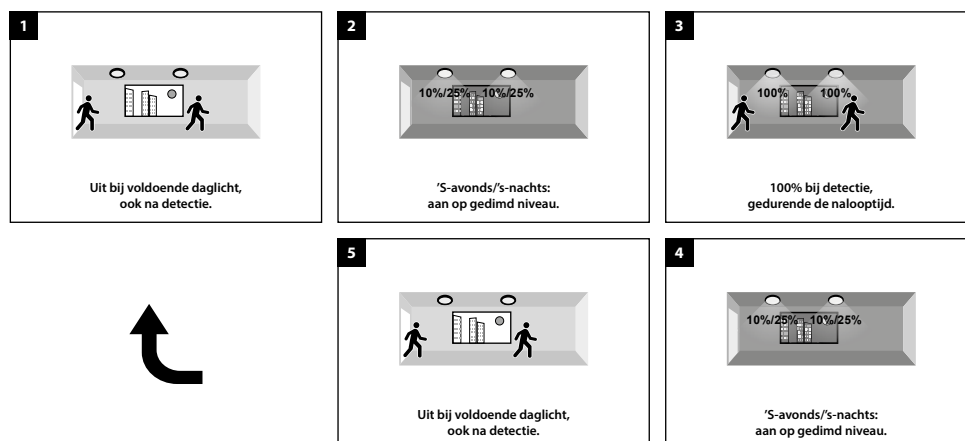
E 10% of 25% / 100%

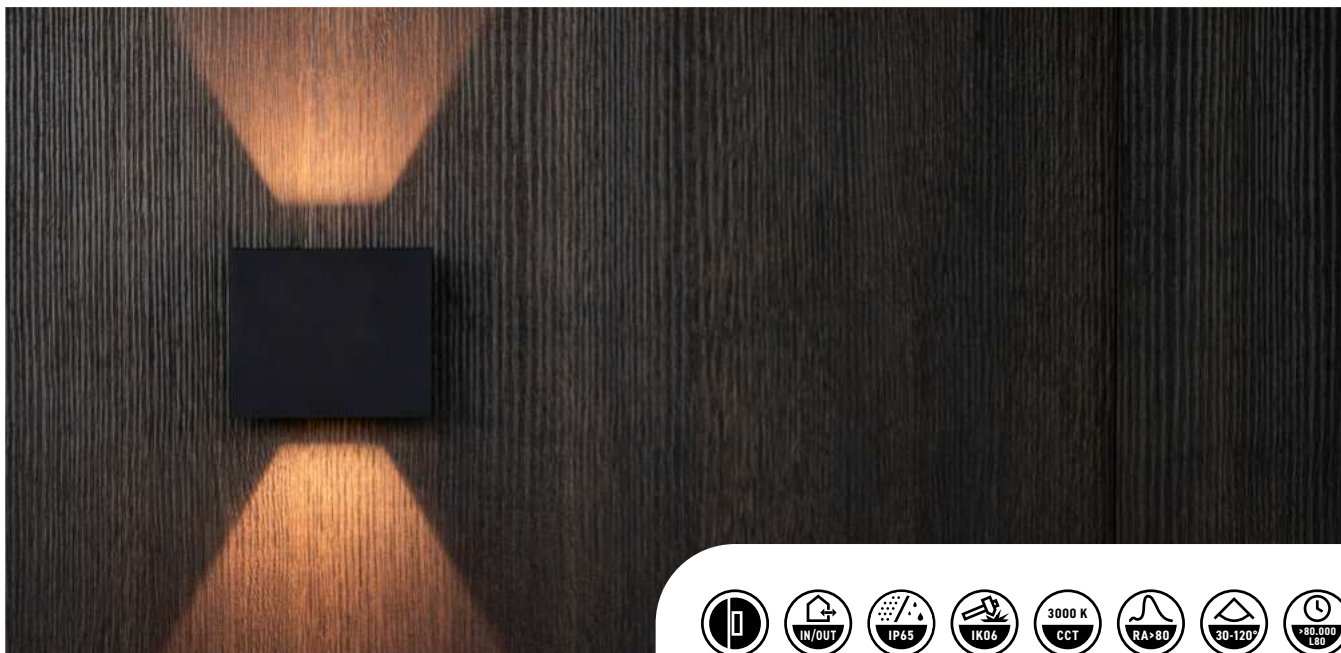
Altijd aan op gedimd niveau --> na detectie 100% gedurende nalooptijd



F 0% / 10% of 25% / 100% / 10% of 25% / 0%

Aan op gedimd niveau op basis van daglicht en 100% bij detectie





PRO-CUBE

EEN NIEUWE DIMENSIE VAN LICHT DIE DE WAND OF GEVEL ACCENTUEERT EN HET INTERIEUR OF EXTERIEUR DOET OPLEVEN

Het Pro-Cube wandarmatuur, in strakke kubusvorm, biedt indirecte verlichting welke zowel omhoog als omlaag gericht is en waarvan de lichtbundel met lamellen individueel kan worden aangepast. De IP65-beschermingsgraad zorgt ervoor dat het armatuur zowel buiten aan de gevel, als binnen aan de wand kan worden ingezet, zelfs in vochtige ruimtes. Pro-Cube is naast commerciële toepassingen (cafés, hotels, restaurants) ook zeer geschikt voor residentieel gebruik.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Waterdicht (IP65) wandarmatuur voor binnen en buiten
- Indirecte verlichting, warm wit, naar boven en naar beneden gericht
- Lichtbundel up/down met lamellen instelbaar van 30 tot 120°
- Via kabelingang/-uitgang door te koppelen naar volgend armatuur
- Solide aluminium behuizing, afgewerkt in RAL 9005 matzwart

ALGEMENE SPECIFICATIES

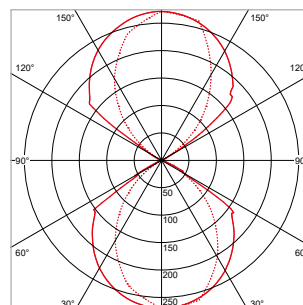
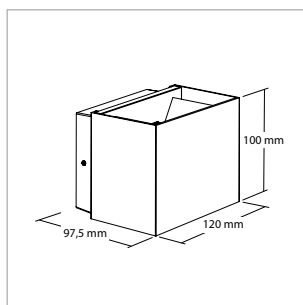
Type armatuur	Opbouw
Toepassing	Wand
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Accent, designverlichting
Armatuurversie	Standaard - aan / uit
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	100-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Systeemvermogen	10 W
Lichtstroom	2 x 375 lm
Lichtkleur	3000 K
Kleurweergave-index	Ra > 80
Optiek	Lens, transparant
Verlichtingshoek	30 - 120° instelbaar
Beschermingsgraad	IP65
Slagvastheid	IK06
Mediaan nuttige levensduur	L90 > 40.000 uur L80 > 80.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +45°C
Materiaal	Aluminium
Kleur/afwerking	Zwart / poedercoating
Certificering	CE
Garantieperiode	5 jaar

TOEPASSINGEN

Hallen, gangen, trappenhuizen, lifthallen, galerijen, portalen, portieken, balkons, facades, bergingen, toiletten, badkamers, etc.

MEER INFO OVER
PRO-CUBE ONLINE:



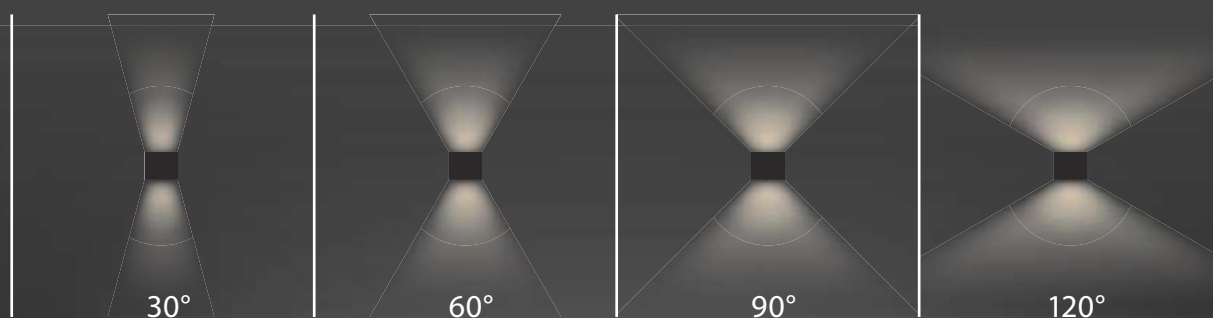


PRO-CUBE - WAND-OPBOUWARMATUUR - UP/DOWN - IP65 - 120 x 100 x 97 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >80	2 x 375 lm	2 x 5 W	Aan / Uit	40010400	€ 49,00	☑

INSTELBARE VERLICHTINGSHOEK

30° - 120°



BUITENVERLICHTING



PRO-FLOOD

GROOTSE PRESTATIES IN EEN COMPACT DESIGN

De robuuste Prolumia Pro-Flood serie bestaat uit functioneel en compact vormgegeven schijnwerpers in vijf verschillende afmetingen voor binnen- en buitentoepassingen. Leverbaar met symmetrische en asymmetrische optieken. Ideaal toepasbaar voor verlichting van bijvoorbeeld (bedrijfs)-terreinen, parkeerplaatsen, sportvelden en gevels.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Robuuste en compacte LED floodlight
- IP66 / IK08
- Efficiency tot 125 Lm/W
- Lichtstromen van 5.900 t/m 37.500 Lm
- 6kV overspanningsbeveiliging

ALGEMENE SPECIFICATIES

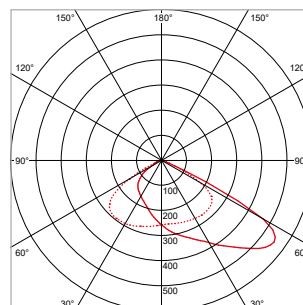
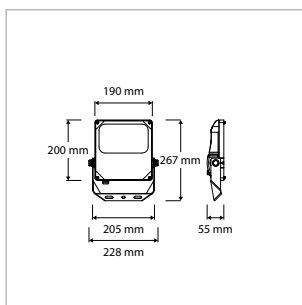
Type armatuur	Schijnwerper, opbouw
Toepassing	Wand, mastopzetmontage
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	5 afmetingen, vermogensuitvoeringen
Optionele accessoires	Mastopzetadapters Ø 42, 60, 76 mm
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	50 W - 300 W
Lichtstroom (range)	5900 lm - 37500 lm
Lichtkleur	3000 K of 4000 K
Kleurweergave-index	Ra >70
Optiek	Multilens-array / beschermglas
Verlichtingshoek	Asymmetrisch / 60° symmetrisch
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >45.000 uur L80 >90.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C
Materiaal	Gegoten aluminium behuizing
Kleur/afwerking	Zwart / poedercoating
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

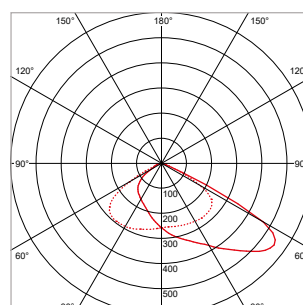
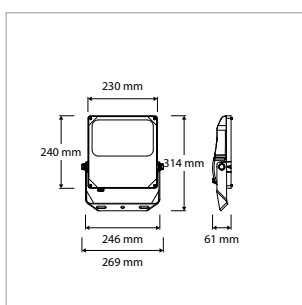
(Bedrijfs)terreinen, parkeerplaatsen, (sport)velden, gevels, billboards, werkverlichting, industriële indoor-/outdoortoepassingen, etc.

MEER INFO OVER
PRO-FLOOD ONLINE:

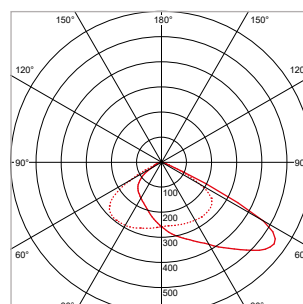
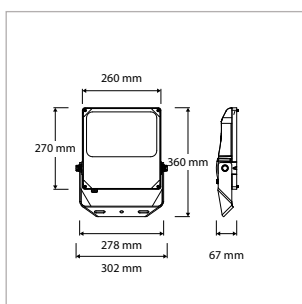



PRO-FLOOD - IP66 - 190 x 200 x H 55 mm - ZWART

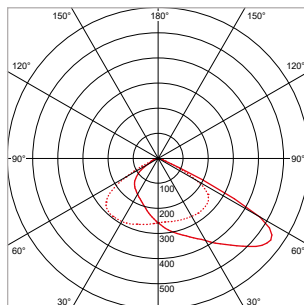
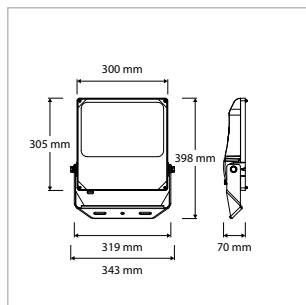
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	5.900 lm	50 W	Aan / Uit	41060740	€ 120,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	6.250 lm	50 W	Aan / Uit	41060741	€ 120,00	☑


PRO-FLOOD - IP66 - 230 x 240 x H 61 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	11.800 lm	100 W	Aan / Uit	41060750	€ 218,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	12.500 lm	100 W	Aan / Uit	41060751	€ 218,00	☑

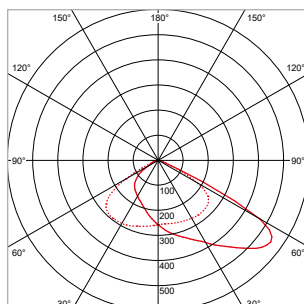
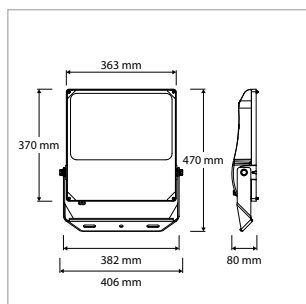

PRO-FLOOD - IP66 - 260 x 270 x H 67 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	17.750 lm	150 W	Aan / Uit	41060760	€ 413,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	18.750 lm	150 W	Aan / Uit	41060761	€ 413,50	☑



PRO-FLOOD - IP66 - 300 x 305 x H 70 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	23.650 lm	200 W	Aan / Uit	41060770	€ 481,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	25.000 lm	200 W	Aan / Uit	41060771	€ 481,00	☑



PRO-FLOOD - IP66 - 363 x 370 x H 80 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	35.500 lm	300 W	Aan / Uit	41060780	€ 602,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	37.500 lm	300 W	Aan / Uit	41060781	€ 602,00	☑





PRO-FLOOD - ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Paaltop-Adapter Ø 42 mm	41060732	€ 67,00	⊙
Paaltop-Adapter Ø 60 mm	41060733	€ 73,00	⊙
Paaltop-Adapter Ø 76 mm	41060734	€ 79,00	⊙



41060733



PRO-FLOOD BASIC

COMPACT VORMGEGEVEN
SCHIJNWERPERS MET OPTIONELE OP
AFSTAND BEDIENBARE PIR SENSOR

De Prolumia Pro-Flood Basic serie bestaat uit een drietal compact vormgegeven schijnwerpers welke gebruikt kunnen worden voor zowel binnen- als buitentoepassingen. Leverbaar mét of zonder PIR sensor. De PIR sensor is eenvoudig te bedienen met bijgeleverde afstandsbediening, waarmee de daglichtdrempel en de nalooptijd in zijn te stellen. Door de meer dan goede efficiency tot 110 Lm/W zijn de armaturen perfect in te zetten voor het aanlichten van bijvoorbeeld gevels en reclameborden.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Compacte LED floodlight (IP65 & IK08)
- Efficiency tot 110 Lm/W
- Behuizing vervaardigd uit gegoten aluminium, zwart gepoedercoat
- Afscherming gemaakt van gehard glas
- Optioneel verkrijgbaar met PIR sensor, welke in te stellen is met bijgeleverde afstandsbediening

ALGEMENE SPECIFICATIES

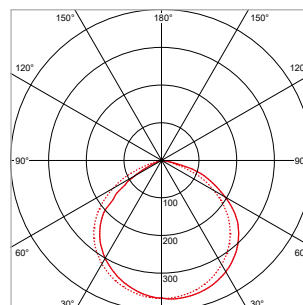
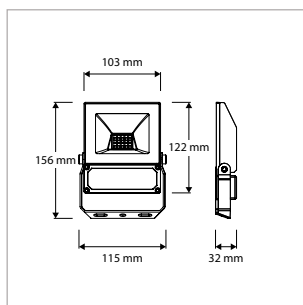
Type armatuur	Schijnwerper, compact - opbouw
Toepassing	Wand, mastopzetmontage
Installatieomgeving	Indoor, outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaardversie, PIR-sensorvariant
Optionele accessoires	Montagesteun, wandafhouder
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 3030)
Opgenomen vermogen (range)	10 W - 50 W
Lichtstroom (range)	1050 lm - 5950 lm
Lichtkleur	3000 K of 4000 K
Kleurweergave-index	Ra >70
Optiek	Reflector / beschermglas
Verlichtingshoek	Breedstralend, symmetrisch
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L70 >50.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C
Materiaal	Gegoten aluminium behuizing
Kleur/afwerking	Zwart / poedercoating
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

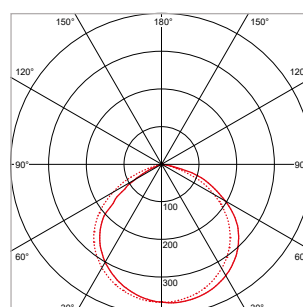
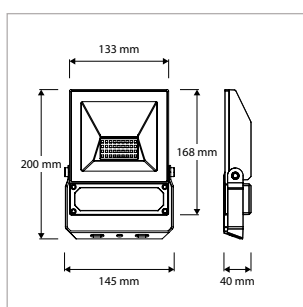
Gevels, promotionele uitingen, reclameborden, accentuering van bomen, struiken, aanlichten van highlights, kunstobjecten en andere tuin- en outdoor-elementen

MEER INFO OVER
PRO-FLOOD BASIC
ONLINE:

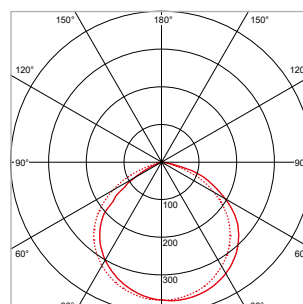
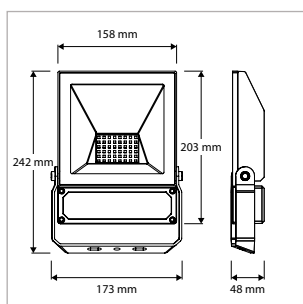



PRO-FLOOD BASIC - IP65 - 10 W - 115 x 156 x H 32 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	1.050 lm	10 W	Aan / Uit	41060630	€ 36,00	☑
Sensor	3000 K	Ra >70	1.050 lm	10 W	Aan / Uit	41060635	€ 64,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	1.200 lm	10 W	Aan / Uit	41060631	€ 36,00	☑
Sensor	4000 K	Ra >70	1.200 lm	10 W	Aan / Uit	41060636	€ 64,00	☑


PRO-FLOOD BASIC - IP65 - 30 W - 145 x 200 x H 40 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	3.150 lm	30 W	Aan / Uit	41060640	€ 54,00	☑
Sensor	3000 K	Ra >70	3.150 lm	30 W	Aan / Uit	41060645	€ 89,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	3.500 lm	30 W	Aan / Uit	41060641	€ 54,00	☑
Sensor	4000 K	Ra >70	3.500 lm	30 W	Aan / Uit	41060646	€ 89,50	☑


PRO-FLOOD BASIC - IP65 - 50 W - 173 x 242 x H 48 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	5.400 lm	50 W	Aan / Uit	41060650	€ 70,50	☑
Sensor	3000 K	Ra >70	5.400 lm	50 W	Aan / Uit	41060655	€ 109,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	5.950 lm	50 W	Aan / Uit	41060651	€ 70,50	☑
Sensor	4000 K	Ra >70	5.950 lm	50 W	Aan / Uit	41060656	€ 109,00	☑

PRO-FLOOD BASIC - ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Draagarm / Afstandhouder - L 800 mm - max. Draagkracht 30 kg	41060659	€ 45,00	☑



41060659



PIR BEWEGINGSSENSOR PRO-FLOOD BASIC

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 6m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 6m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Nalooptijd: 5 - 30 - 90 sec.; 5 - 15 - 30 min.

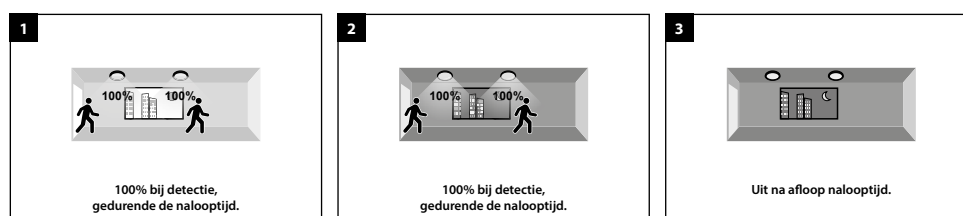
Daglichtniveau: 5 - 15 - 30 - 50 lux - uit

Daglichtniveau bij daglichtprioriteit: 5 - 15 - 30 - 50 lux - uit

Voorbeelden van instellingen:

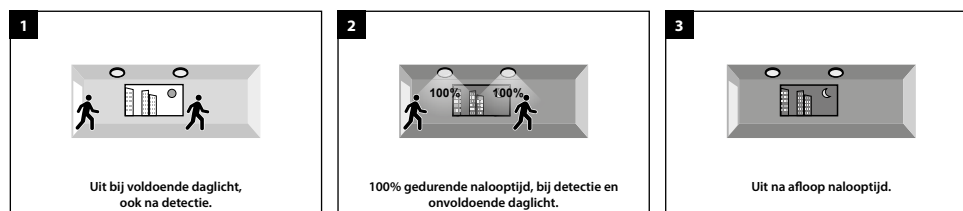
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



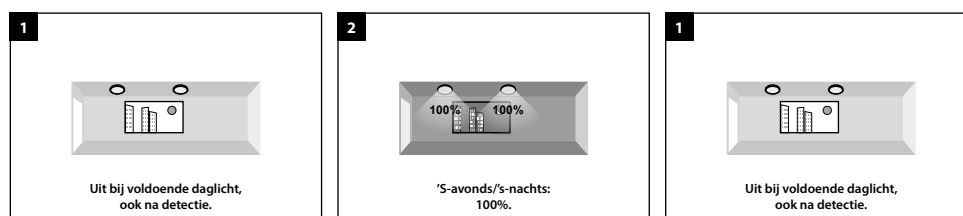
B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



C 0% - 100% op basis van daglicht, onafhankelijk van beweging

Uit (bij voldoende daglicht) --> 100% (bij schemer) --> uit (bij zonsopkomst)





PROLUMIA®

INDUSTRIEVERLICHTING

INNOVATIEVE VERLICHTINGS-
OPLOSSINGEN VOOR INDUSTRIËLE
TOEPASSINGEN

Prolumia industrieverlichting is speciaal bedoeld voor de verlichting van industriële ruimtes, zoals fabriekshallen, magazijnen, bedrijfsterreinen en parkeerplaatsen. Alles van het renoveren van bestaande armaturen tot het volledig vernieuwen van verlichtingsinstallaties behoort tot de mogelijkheden.

SERIES

PRO-LINE LINEAR	196
PRO-LINE RETROFIT II	200
PRO-AQUA III	204
PRO-AQUA IV	208
PRO-BAY MULTI	214



PRO-LINE LINEAR

EEN LICHTOPLOSSING IN LIJN MET DE HOOGSTE STANDAARD

Pro-Line Linear is een modulair lichtlijnsysteem dat opgebouwd is uit draagprofielen, plug & play lichtmodules en diverse accessoires. Een lichtoplossing voor productie-, magazijn-, winkel- en kantoorruimtes, ongeëvenaard in zowel uniformiteit als lichtrendement, die bovendien snel en eenvoudig te installeren is. De LED-modules zijn leverbaar in schakelbare of DALI-uitvoering, eventueel voorzien van noodunit. Dankzij de grote keuze aan lichtverdelingen en het veelvoudig instelbare helderheidsniveau zijn deze armaturen geschikt voor vrijwel alle montagehoogtes en verlichtingstaken. Pro-Line Linear is flexibel en schaalbaar wat betreft planning en ontwerp, economisch in aanschaf en bespaart energie en onderhoudskosten, per direct en doorlopend tijdens de lange levensduur. Pro-Line Linear van Prolumia: een veelzijdige lichtoplossing die een ruimte transformeert tot een dynamische en duurzame omgeving.

MEER INFO OVER
PRO-LINE LINEAR
ONLINE:



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Geavanceerd verlichtingssysteem, bekabeld, eenvoudig en in no-time te installeren
- Uitstekende algemene verlichting met hoge gelijkmatigheid voor industrie/retail
- Kwaliteitscomponenten voor langdurige energie-efficiëntie en maximale levensduur
- Draagprofielen verkrijgbaar in lengtes van 1,5 of 3 m met 8 of 12 geleiders
- Meerdere opties voor een groot aantal specifieke gebruikssituaties en toepassingen
- Met reguliere (aan/uit) of DALI-2 driver voor geavanceerde functionaliteit en automatisering
- Vele opties, waaronder noodunit met zelftest en 3 uur autonomie

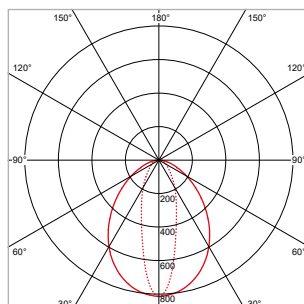
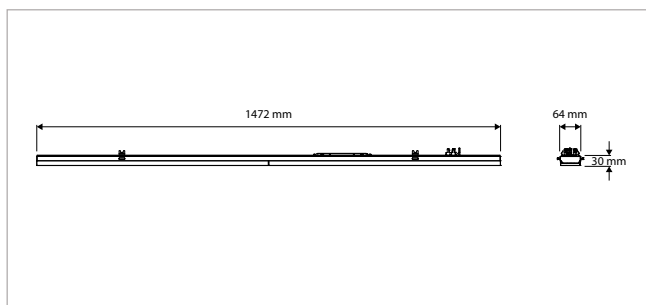
ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	LED-lichtlijnsysteem
Installatieopties	Plafond / opbouw of pendel
Installatieomgeving	Binnen
Verlichtingsdoel	Algemene verlichting
Armatuurversies	Lineaire LED-modules L 150 cm
Optionele accessoires	Installatie- en aansluitaccessoires
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit of DALI-dimbaar
Type lichtbron / emissie	LED (Type SMD 2835) / direct
Opgenomen vermogen	15 - 80 W (+5 W met noodunit)
Lichtstroom (range)	2.700 - 13.500 lm
Lichtstroom regelbaar	8 standen (aan/uit), 15 standen (DALI)
Lichtkleur	4000 K
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser of lensoptiek
Verlichtingshoek	30 - 120°, symm., enkelvoudig of dubbel asymm.
Verblindingsfactor	UGR 23 - 28
Beschermingsgraad	IP20
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur (Ta-bereik)	-20°C tot +40°C
Materiaal	Metaal / kunststof
Kleur / afwerking	Wit
Certificering	CE, ENEC
Garantieperiode	5 jaar (3 jaar op batterij van noodunit)

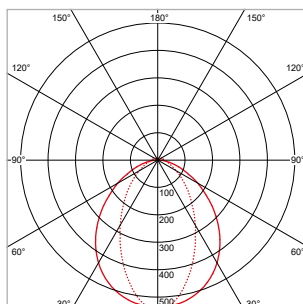
TOEPASSINGEN

Vervanging van T5 en T8 draagprofiellichtlijnen in grootschalige retailoutlets, bedrijfshallen, magazijnruimtes, fabriekshallen en andere (semi-)industriële toepassingen

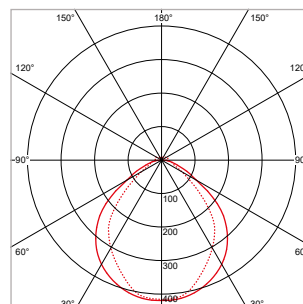




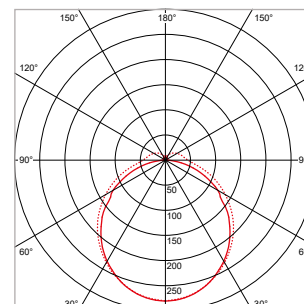
30°



60°



90°



120°

PRO-LINE LINEAR - LED-MODULES - AAN/UIT - 1472 x 64 x 30 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard 30°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640800	€ 145,00	-
Standaard 60°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640802	€ 145,00	-
Standaard 90°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640803	€ 145,00	☑
Standaard 120°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640804	€ 145,00	☑

PRO-LINE LINEAR - LED-MODULES - AAN/UIT + NOODUNIT - 1472 x 64 x 30 mm - WIT

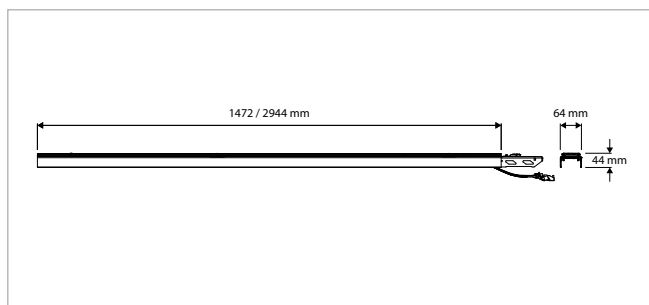
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Nood 30°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640810	€ 275,00	-
Nood 60°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640812	€ 275,00	-
Nood 90°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640813	€ 275,00	☑
Nood 120°	4000 K	Ra >80	5.400 - 13.500 lm	max. 80 W	Aan / Uit	40640814	€ 275,00	☑

PRO-LINE LINEAR - LED-MODULES - DALI - 1472 x 64 x 30 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimbaar 30°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640820	€ 199,00	-
Dimbaar 60°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640822	€ 199,00	-
Dimbaar 90°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640823	€ 199,00	-
Dimbaar 120°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640824	€ 199,00	-

PRO-LINE LINEAR - LED-MODULES - DALI + NOODUNIT - 1472 x 64 x 30 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Dimb. + Nood 30°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640830	€ 329,00	-
Dimb. + Nood 60°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640832	€ 329,00	-
Dimb. + Nood 90°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640833	€ 329,00	-
Dimb. + Nood 120°	4000 K	Ra >80	2.700 - 13.500 lm	max. 80 W	DALI	40640834	€ 329,00	-



PRO-LINE LINEAR - DRAAGPROFIELEN - WIT

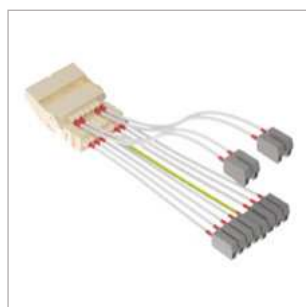
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Draagprofiel - 1500 - 8-polig - modulair - wit - L 1472 x W 64 x H 44 mm	40640864	€ 35,00	☑
Draagprofiel - 3000 - 8-polig - modulair - wit - L 2944 x W 64 x H 44 mm	40640865	€ 69,00	☑
Draagprofiel - 1500 - 12-polig - modulair - wit - L 1472 x W 64 x H 44 mm	40640867	€ 49,00	☑
Draagprofiel - 3000 - 12-polig - modulair - wit - L 2944 x W 64 x H 44 mm	40640868	€ 95,00	☑

PRO-LINE LINEAR - AANSLUITSETS

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Aansluitset - 8-Polig - incl. Feed-In Connector / 2 x Wartel / 2 x Eindkap & Isolatiecover - complete set voor 8-polige lichtlijn	40640870	€ 20,00	☑
Aansluitset - 12-Polig - incl. Feed-In Connector / 2 x Wartel / 2 x Eindkap & Isolatiecover - complete set voor 12-polige lichtlijn	40640871	€ 25,00	☑



40640870



40640871

PRO-LINE LINEAR - BLINDKAP | EINDKAP

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Blindkap - L 1470 mm - polycarbonaat - wit - afdekking voor het draagprofiel bij armatuuropstelling met tussenruimtes	40640873	€ 10,00	☑
Eindkap - 1 stuks reserveonderdeel (2 stuks inbegrepen bij Aansluitset 8-Polig # 40640870 & Aansluitset 12-Polig # 40640871)	40640872	€ 3,00	☑



40640873



40640872



PRO-LINE LINEAR - INSTALLATIE-ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Montageclip - voor opbouwmontage aan plafond - maximaal 230 cm afstand tussen montagepunten	40640874	€ 3,00	⊕
Pendelset - Ketting / 200 cm	40640875	€ 10,00	⊕
Pendelset - Staalkabel / 200 cm	40640876	€ 7,50	⊕



40640874



40640875



40640876





PRO-LINE RETROFIT II

DE UNIVERSELE VERVANGING
VOOR ENKEL- EN DUBBELLAMPS
T5 EN T8 FLUORESCENTIE
LICHTLIJNARMATUREN

De standaard 1-10V dimbare modules uit de LED Pro-Line Retrofit II serie zijn universeel toepasbaar in de meest voorkomende lichtlijnsystemen ter vervanging van enkel- en dubbellamps fluorescentie armaturen. Met behoud van de bestaande dragers en ophanging zorgt de Retrofit lichtlijnmodule, met zijn geïntegreerde doorvoerbedrading, voor een compleet nieuwe, zeer efficiënte verlichtingsinstallatie.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Universele lichtlijn Retrofit LED module
- Vervangt enkel- en dubbellamps T5 en T8 armaturen in lichtlijnsystemen
- Efficiency tot 165 Lm/W
- Compatibel met de meeste bestaande systemen
- Lichtstroom in 8 stappen instelbaar d.m.v. DIP-switches
- Standaard 1-10V dimbaar, optioneel leverbaar met Dali dimbare driver
- Fase-keuzeschakelaar per module

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Lichtlijn, retrofit - 8-polig
Toepassing	Bestaande draagprofielen
Installatieomgeving	Indoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, (semi-)industrieel
Armatuurversies ¹⁾	Standaard, versie met noodunit
Optionele accessoires	Blindkap, connectiviteit
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	23-75 W
Lichtstroom	3890 lm - 11660 lm
Lichtstroom regelbaar	8 standen
Lichtkleur	4000 K
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Lensunit
Verlichtingshoek	60°, 90°, 120°
Beschermingsgraad	IP40
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +45°C
Materiaal	Gegoten aluminium behuizing
Kleur/afwerking	Zwart / poedercoating
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

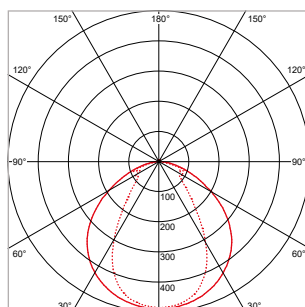
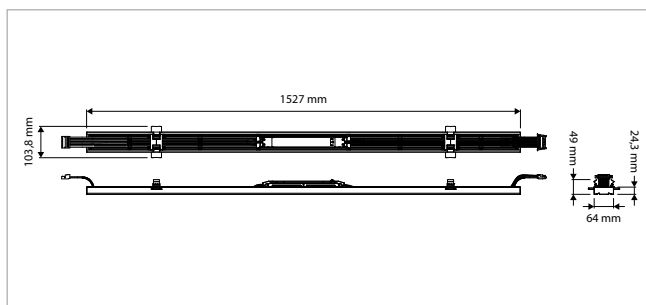
¹⁾ Aangepaste versie zonder doorvoerbedrading/stekkers leverbaar op aanvraag

TOEPASSINGEN

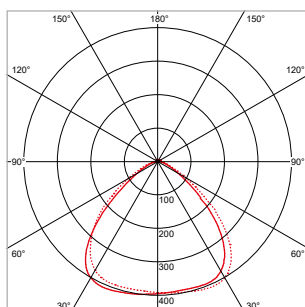
Vervanging van T5 en T8 draagprofiellichtlijnen in grootschalige retailoutlets, bedrijfshallen, magazijnruimtes, fabriekshallen en andere (semi-)industriële toepassingen

MEER INFO OVER
PRO-LINE RETROFIT II
ONLINE:

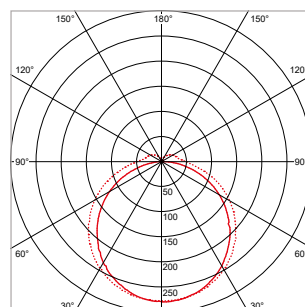




60° | Dimbaar



90° | Dimbaar



120° | Dimbaar

PRO-LINE RETROFIT II - IP40 - 75 W - 1527 x 64 x H 24,3 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
60° Dimbaar	4000 K	Ra >80	3.890 - 11.660 lm	23 - 75 W	1-10 V	40640400	€ 174,50	-
60° Dimbaar + Nood	4000 K	Ra >80	3.890 - 11.660 lm	23 - 75 W	1-10 V	40640401	€ 301,00	-
90° Dimbaar	4000 K	Ra >80	3.890 - 11.660 lm	23 - 75 W	1-10 V	40640402	€ 151,00	☺
90° Dimbaar + Nood	4000 K	Ra >80	3.890 - 11.660 lm	23 - 75 W	1-10 V	40640403	€ 277,50	-
120° Dimbaar	4000 K	Ra >80	3.890 - 11.660 lm	23 - 75 W	1-10 V	40640404	€ 174,50	-
120° Dimbaar + Nood	4000 K	Ra >80	3.890 - 11.660 lm	23 - 75 W	1-10 V	40640405	€ 301,00	-

PRO-LINE RETROFIT II ACCESSOIRES

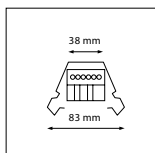
OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Blindstuk/Opvulmodule 1527 mm	40640420	€ 29,00	-
Connector t.b.v. Initiële Aansluiting	40640421	€ 9,00	☺
Male/Female Connector-Set	40640422	€ 18,00	☺
Kabelboom 8-polig + Male/Female Connector 1.5 m	40640423	€ 29,00	☺



COMPATIBELE SYSTEMEN

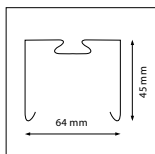
AEG

Maxos



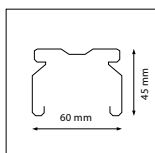
Fluora

Nini-Fix



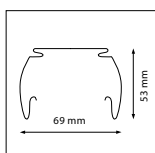
Fluolite

TRX



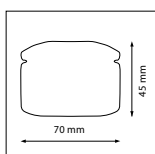
Kandem

SV70 / SV75



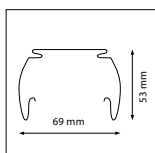
LiteLicht

Q-Rail / Q-TS



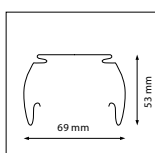
Litec

N/A



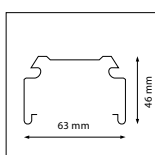
Ludwig

TR50W



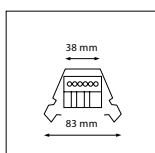
Newlec

HSDT



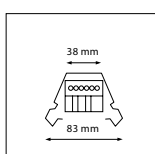
Philips

Maxos TL5



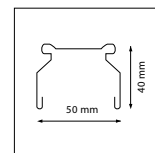
Philips

Maxos TL-D



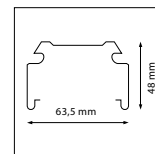
Philips

TTX200



Philips

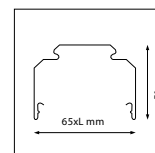
TTX400



Regent

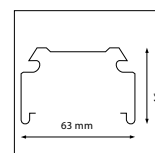
Traq

Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading



Regiolux

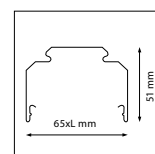
SDT XX



Ridi

VLG XX

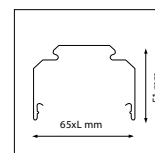
Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading



Ridi

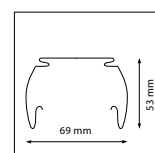
VLT XX

Installatie alleen mogelijk in montagerail zonder bedrading



RZB

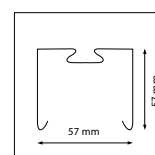
Planos



Siemens

5LS

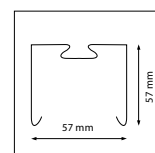
Inbouw mogelijk na demontage van de armatuurbevestigingspunten



Siemens / Siteo

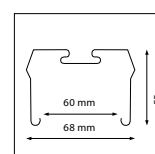
5LJ80 XX

Inbouw mogelijk na demontage van de armatuurbevestigingspunten



Siteco

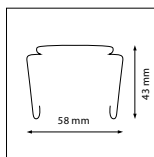
DUS



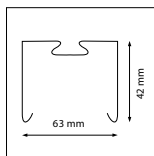
COMPATIBELE SYSTEMEN

Siteco

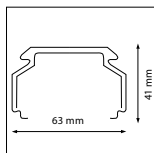
Mondario

**Thorn**

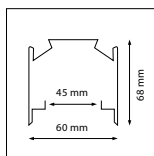
98287

**Trilux**

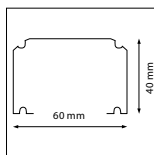
07650 XX

**Trilux**

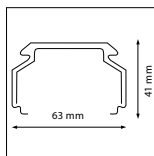
218120 (7761 / 7861)

Inbouw mogelijk na demontage van de
armatuurbevestigingspunten**Trilux**

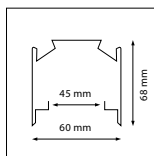
7910X / 7920X

**Trilux**

07690 XX

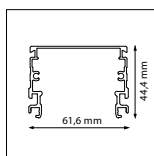
**Trilux**

7770

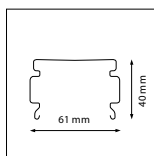
**Veko**

PWR-05500

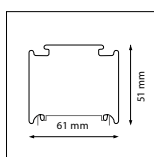
Montageclipsysteem 1 dient gedemonteerd te worden

**Zumtobel**

ZX1

**Zumtobel**

ZX2





PRO-AQUA III

SLAGVASTE EN WATERDICHT E ARMATUREN TER VERVANGING VAN TL (-D) ARMATUREN

Met de nieuwe Pro-Aqua III serie kunnen conventionele TL (-D) armaturen eenvoudig en efficiënt vervangen worden. Op de hoogwaardige Osram Optotronic driver kan geschakeld worden tussen maar liefst 4 verschillende lichtstromen. De Pro-Aqua III serie is slagvast en waterdicht (IP66) en daardoor geschikt voor industriële toepassingen. Door de zeer hoge efficiency van 150 Lm/W zijn de armaturen een geschikte keuze om ruimtes maximaal te verlichten.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Waterdicht LED armatuur (IP66) van polycarbonaat met Prismatische afscherming
- 3 standaardlengtes: 60, 120 en 150cm
- Lichtstroom schakelbaar in 4 standen via dip switch op driver
- Efficiency 150 Lm/W
- Stabiele Osram Optotronic driver
- Kabelinvoer ook mogelijk via achterzijde
- Voorzien van RVS klemmen

ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Waterdichte unit, lineair
Toepassing	Plafond - opbouw/pendel
Installatieomgeving	Indoor/outdoor
Verlichtingsdoel	Algemeen, (semi-)industrieel
Armatuurversies	Standaardversie, sensorvariant ¹⁾
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen (range)	10 W - 52 W
Lichtstroom (range)	1500 lm - 7800 lm
Lichtkleur	4000 K
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuserkap
Verlichtingshoek	120°
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >37.000 uur L80 >78.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +40°C
Materiaal	PC-behuizing en diffuser
Kleur/afwerking	Neutraal / hoogglans
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

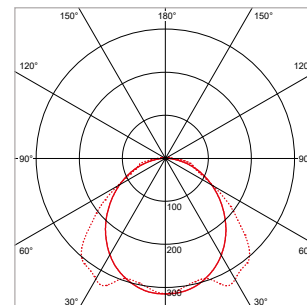
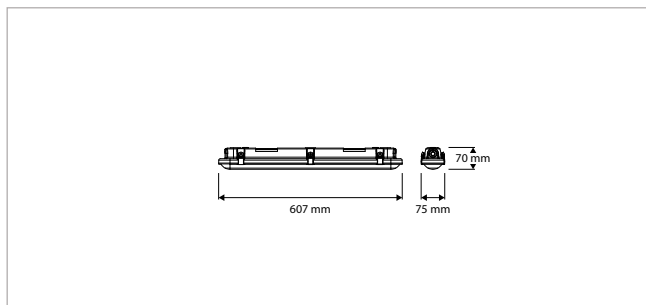
¹⁾ Varianten met ingebouwde noodunit leverbaar op aanvraag

TOEPASSINGEN

Parkeergarages, magazijnruimtes, cold-storage/vriesvemen, gangen, kelders, doorgangen voor fietsers, voetgangers, en andere publiekelijk toegankelijke indoor- en semi-outdoorlocaties

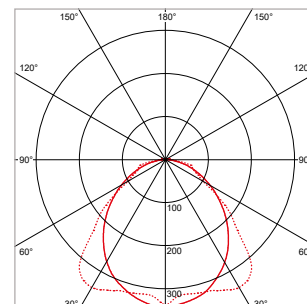
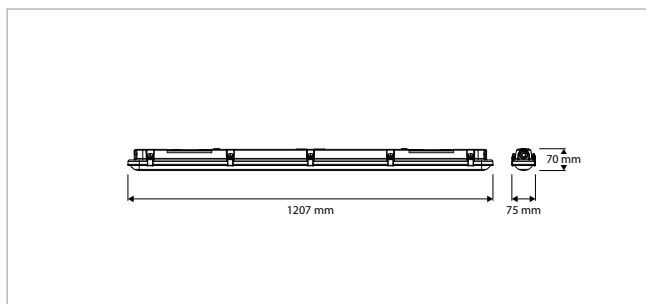
MEER INFO OVER
PRO-AQUA III ONLINE:





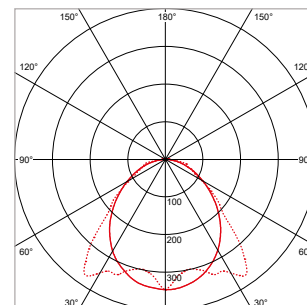
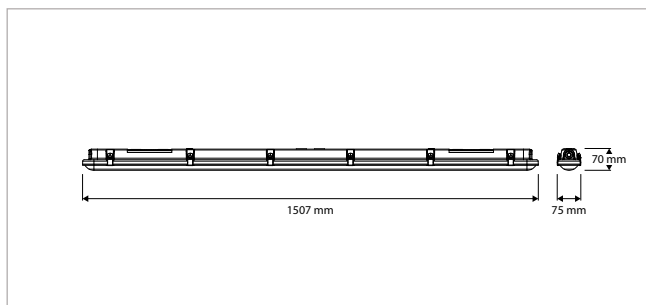
PRO-AQUA III - OPBOUW/PENDEL - IP66 - 600 x 75 x H 70 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	4000 K	Ra >80	1.500 / 1.800 / 2.250 / 2.700 lm	10 / 12 / 15 / 18 W	Aan / Uit	40281600	€ 57,00	☑
Sensor	4000 K	Ra >80	1.500 / 1.800 / 2.250 / 2.700 lm	10 / 12 / 15 / 18 W	Aan / Uit	40281601	€ 89,50	☑



PRO-AQUA III - OPBOUW/PENDEL - IP66 - 1200 x 75 x H 70 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	4000 K	Ra >80	2.700 / 3.450 / 4.050 / 4.800 lm	18 / 23 / 27 / 32 W	Aan / Uit	40281602	€ 82,50	☑
Sensor	4000 K	Ra >80	2.700 / 3.450 / 4.050 / 4.800 lm	18 / 23 / 27 / 32 W	Aan / Uit	40281603	€ 115,50	☑
Nood	4000 K	Ra >80	2.700 / 3.450 / 4.050 / 4.800 lm	18 / 23 / 27 / 32 W	Aan / Uit	40281604	€ 221,50	-
Sensor + Nood	4000 K	Ra >80	2.700 / 3.450 / 4.050 / 4.800 lm	18 / 23 / 27 / 32 W	Aan / Uit	40281605	€ 254,50	-



PRO-AQUA III - OPBOUW/PENDEL - IP66 - 1500 x 75 x 70 mm - WIT

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	4000 K	Ra >80	4.500 / 5.400 / 6.450 / 7.800 lm	30 / 36 / 43 / 52 W	Aan / Uit	40281606	€ 95,50	☑
Sensor	4000 K	Ra >80	4.500 / 5.400 / 6.450 / 7.800 lm	30 / 36 / 43 / 52 W	Aan / Uit	40281607	€ 127,50	☑
Nood	4000 K	Ra >80	4.500 / 5.400 / 6.450 / 7.800 lm	30 / 36 / 43 / 52 W	Aan / Uit	40281608	€ 235,00	-
Sensor + Nood	4000 K	Ra >80	4.500 / 5.400 / 6.450 / 7.800 lm	30 / 36 / 43 / 52 W	Aan / Uit	40281609	€ 267,00	-

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR PRO-AQUA III

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 8m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 10m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6m

Instelbereik gevoeligheid: 25% - 50% - 75% - 100%

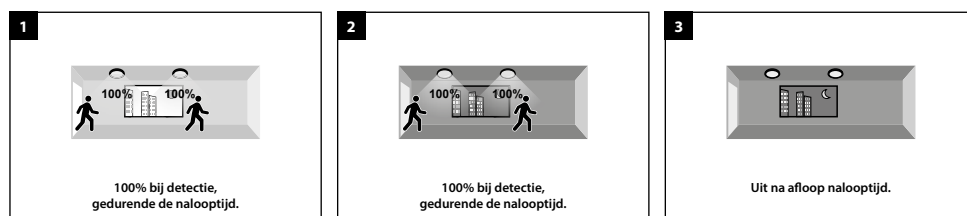
Nalooptijd: 5 - 30 - 90 sec.; 5 - 20 - 30 min.

Daglichtniveau: 2 - 10 - 30 - 50 lux - uit

Voorbeelden van instellingen:

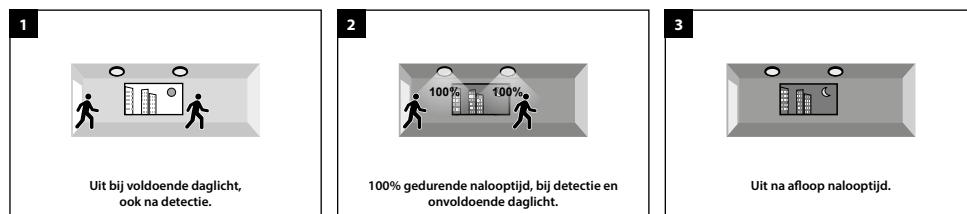
A 0% / 100%, onafhankelijk van daglicht

Uit --> na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit



B 0% / 100%, afhankelijk van daglicht

Uit bij voldoende omgevingslicht --> 's-avonds/'s-nachts na bewegingsdetectie 100% gedurende nalooptijd --> daarna uit







PRO-AQUA IV

WATERDICHT ARMATUUR MET HOOG RENDEMENT EN VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT

De Pro-Aqua IV is een toekomstbestendig, waterdicht armatuur, ontworpen voor zware omgevingen en veeleisende toepassingen. Met een uitzonderlijke efficiëntie van 180 lm/W, een verlengde levensduur en IP66- & IK08-bescherming zorgt dit armatuur voor energiebesparing en langdurige betrouwbaarheid. De Pro-Aqua IV biedt instelbare lichtopbrengst en kleurtemperaturen en is beschikbaar met een draadloze bewegingssensor en zelftestende noodverlichting (3 uur) – ideaal voor uiteenlopende industriële en commerciële toepassingen. De voorgemonteerde doorvoerbedrading en kabelwartels versnellen de installatie, terwijl meerdere montageposities voor de beugels zorgen voor extra flexibiliteit.

MEER INFO OVER
PRO-AQUA IV ONLINE:



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Waterdicht LED-armatuur (IP66) van slagvast polycarbonaat (IK08)
- Efficiëntie van 180 lm/W voor maximale energiebesparing
- Voorgemonteerde doorvoerbedrading en wartels
- Instelbare lichtopbrengst en kleurtemperatuur (3000 / 4000 / 5000 K)
- Geavanceerde opties: bewegings- en daglichtsensor, corridorfunctie, draadloze master-slave aansturing en zelftestende noodverlichting (3 uur)
- Flexibele montage met meerdere precieze boorpunten en beugelposities
- HACCP-conform getest

ALGEMENE SPECIFICATIES

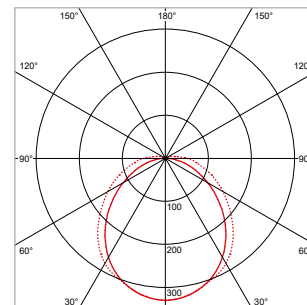
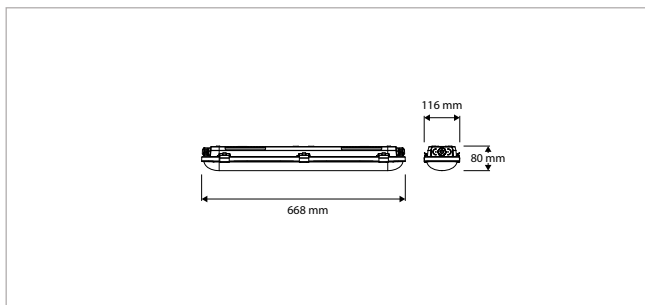
Type armatuur	Opbouw / hangend gemonteerd
Toepassing	Wand, plafond
Installatieomgeving	Binnen
Verlichtingsdoel	Algemeen, functioneel
Armatuurversies	Standaard (aan/uit), Sensor, Nood, Sensor + Nood
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constante stroom
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	10 - 53,5 W
Lichtstroom	1.800 - 9.300 lm
Lichtstroom regelbaar	4 standen
Lichtkleur	3000 / 4000 / 5000 K
Lichtkleur regelbaar	3 posities
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser (opaal)
Verlichtingshoek	110° rond symmetrisch
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L90 >50.000 uur L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +40°C ¹⁾
Materiaal	Behuizing en diffuser van polycarbonaat
Kleur / afwerking	Lichtgrijs
Certificering	CE, ENEC, HACCP
Garantieperiode	5 jaar

¹⁾ Temperatuurbereik verwijst naar standaard (aan/uit) versies. Sensorversies: -20°C tot +40°C | Versies met noodunit: 0°C tot +35°C | Sensorversies met noodunit: 0°C tot +35°C

TOEPASSINGEN

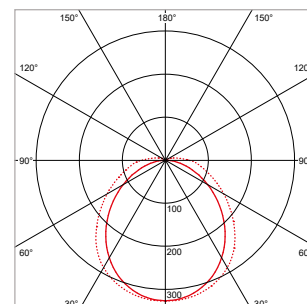
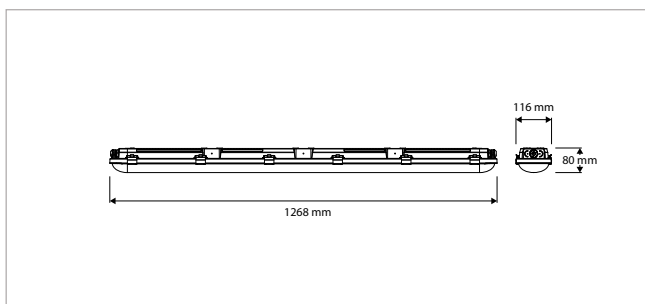
Parkeergarages, magazijnruimtes, voedingsindustrie, gangen, kelders, doorgangen voor fietsers, voetgangers, en andere publiekelijk toegankelijke indoor- en semi-outdoorlocaties





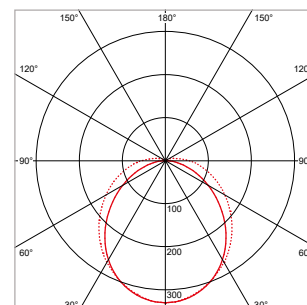
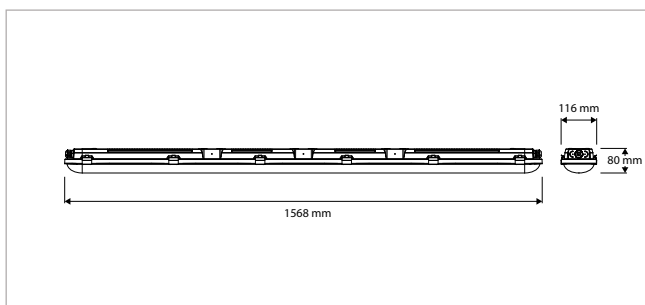
PRO-AQUA IV - OPBOUW/PENDEL - IP66 - 668 x 116 x H 80 mm - GRIJS

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	1.800 / 2.200 / 2.650 / 3.050 lm	10,0 / 12,5 / 14,5 / 17,0 W	Aan / Uit	40281620	€ 65,00	☑
Sensor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	1.800 / 2.200 / 2.650 / 3.050 lm	10,5 / 13,0 / 15,0 / 17,5 W	Aan / Uit	40281621	€ 135,00	☑



PRO-AQUA IV - OPBOUW/PENDEL - IP66 - 1268 x 116 x H 80 mm - GRIJS

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	20,0 / 25,0 / 29,5 / 34,5 W	Aan / Uit	40281622	€ 90,00	☑
Sensor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	20,5 / 25,5 / 30,0 / 35,0 W	Aan / Uit	40281623	€ 160,00	☑
Nood	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	21,5 / 26,5 / 31,0 / 36,0 W	Aan / Uit	40281624	€ 175,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	3.700 / 4.550 / 5.400 / 6.250 lm	22,0 / 27,0 / 31,5 / 36,5 W	Aan / Uit	40281625	€ 245,00	☑



PRO-AQUA IV - OPBOUW/PENDEL - IP66 - 1568 x 116 x H 80 mm - GRIJS

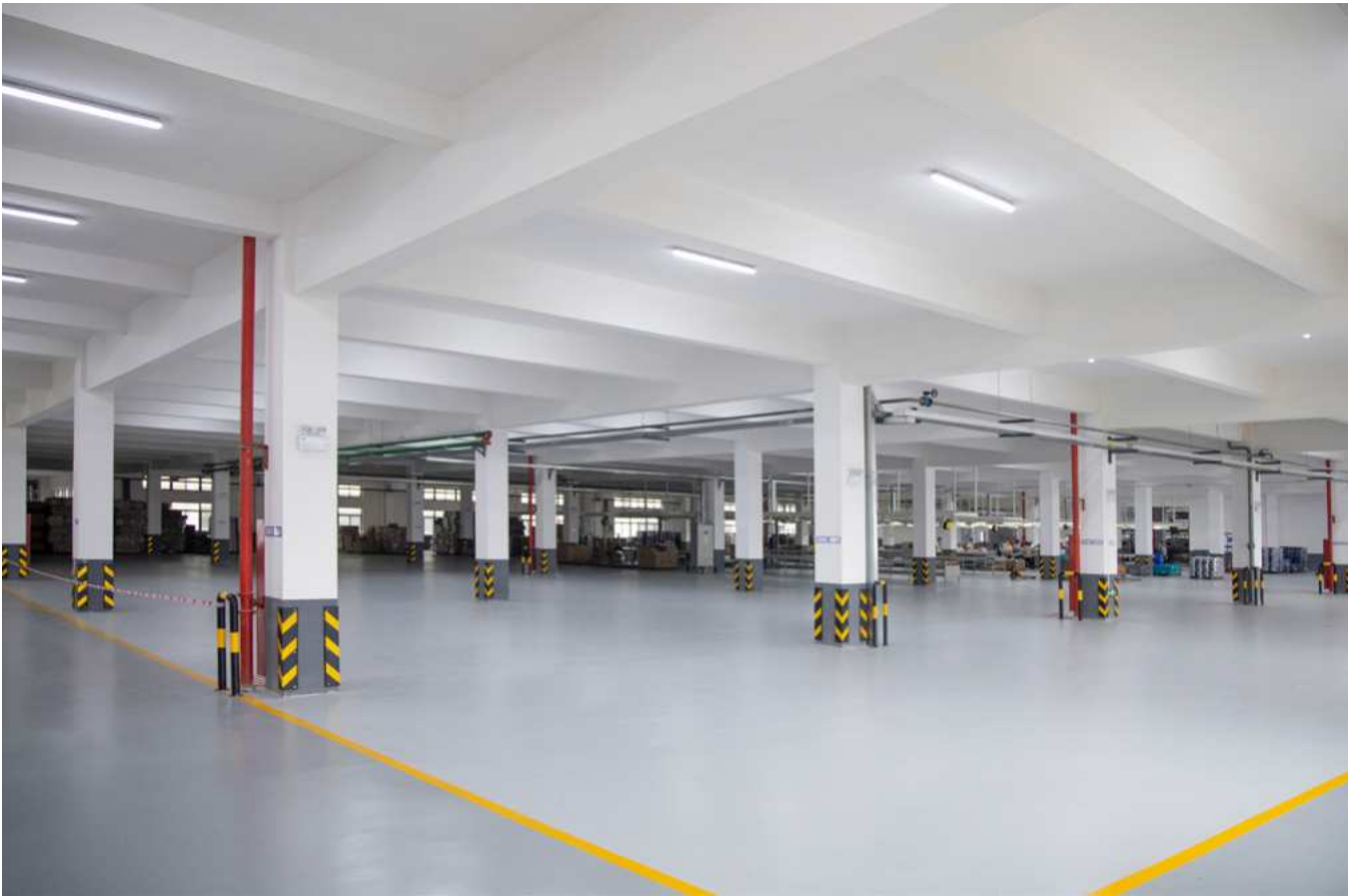
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	30,0 / 37,0 / 44,0 / 51,5 W	Aan / Uit	40281626	€ 115,00	☑
Sensor	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	30,5 / 37,5 / 44,5 / 52,0 W	Aan / Uit	40281627	€ 185,00	☑
Nood	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	31,5 / 38,5 / 45,5 / 53,0 W	Aan / Uit	40281628	€ 200,00	☑
Sensor + Nood	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	5.550 / 6.800 / 8.050 / 9.300 lm	32,0 / 39,0 / 46,0 / 53,5 W	Aan / Uit	40281629	€ 270,00	☑

PRO-AQUA IV - TOEBEHOREN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Afstandsbediening voor het programmeren van sensoren # 40281621, 40281623, 40281625, 40281627, 40281629	40281630	€ 25,00	☑



40281630



TOEKOMSTBESTENDIG ONTWERP

GEMAAKT VOOR GEAVANCEERDE TOEPASSINGEN MET HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE EN SNELLE, RETROFIT-VRIENDELIJKE INSTALLATIE

180 LM/W HOGE EFFICIËNTIE

Bespaar energie
en ondersteun
duurzaamheidsdoelen

VEELZIJDIGHEID

Verkrijgbaar in 3
lengtes met meerdere
schakelbare outputs en
kleurtemperaturen – ideaal
voor voorraadbeheer en
diverse toepassingen.

ZELFTESTENDE NOODVERLICHTING (3U)

Bespaart kosten en tijd
bij onderhoud – een
uitkomst voor facilitair
managers

RETROFIT- VRIENDELIJKE BEHUIZING VAN 116 MM BREED

Voorkomt extra renovatie-
of schilderkosten

FLEXIBELE, RETROFIT- VRIENDELIJKE MONTAGE

Extra lange, flexibele
beugelposities
voor bestaande
montagepunten

GEAVANCEER- DE DRAADLOZE GROEPS- SENSOR

Geïntegreerde bewegings-
en daglichtsensor
met corridorfunctie
en draadloze master-
slavebediening –
configureerbaar via
afstandsbediening



SNELLE BEKABELING

Voorbekabeld met
doorvoerbedrading
en kabelwartels
(Ø 8,5 - 15 mm).
Drukconnectoren.
Meerdere precieze
boorpunten



ROBUUST ONTWERP

Waterdicht (IP66),
slagvast (IK08) en
corrosiebestendig

**EFFICIËNT.
MULTIFUNCTIONEEL.
DUURZAAM.**

MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR

PRO-AQUA IV

Specificaties:

Detectiebereik plafondmontage: 6 m
(bij 100% gevoeligheid 3m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Detectiebereik wandmontage: 12 m
(bij 100% gevoeligheid 2m montagehoogte en 0,3m/s snelheid)

Maximale montagehoogte: 6 m

Instelbereik gevoeligheid: 25% - 50% - 100%

Nalooptijd: 30 sec.; 1 - 3 min.

Stand-by periode: 0 sec.; 5 - 10 min.; +∞ oneindig

Daglichtdrempel: 15 - 50 lux - uit

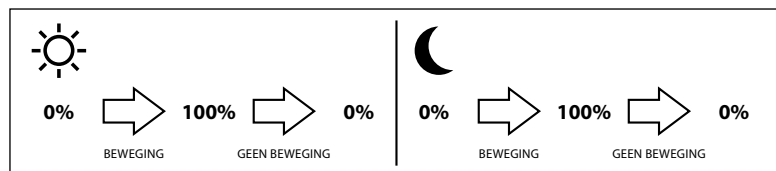
Daglichtdrempel met daglichtprioriteit: 100 - 150 lux - uit

Stand-by dimniveau: 10% - 30%

Voorbeelden van instellingen:

SCENARIO A

Sensor schakelt het armatuur AAN bij detectie van beweging. Aan het einde van de nalooptijd schakelt de sensor het armatuur UIT wanneer tijdens de nalooptijd geen verdere beweging wordt gedetecteerd.



[UIT - 0%] zolang er geen beweging wordt gedetecteerd

[AAN - 100%] wanneer beweging wordt gedetecteerd

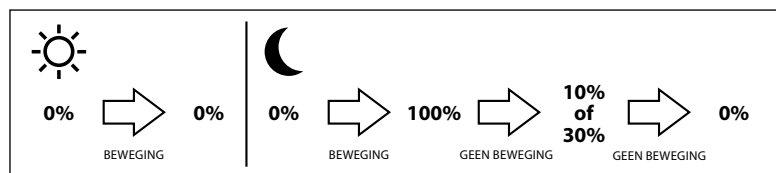
[UIT - 0%] aan het einde van de nalooptijd, indien geen verdere beweging wordt gedetecteerd tijdens de nalooptijd

DETECTIEBEREIK	NALOOPTIJD	STAND-BY PERIODE	DAGLICHTSENSOR	STAND-BY DIMNIVEAU
25% 50% 100%	30s 1min 3min	5min 10min +∞	LOW MED HIGH	10% 30%
Default 25%	Default 30 s	Default / Reset 0 s	Priority ON OFF Thres-hold	Default 10%
50%	1 min	5 min	LOW < 15Lux ≥ 100Lux < 15Lux	30%
100%	3 min	10 min	MED < 50Lux ≥ 150Lux < 50Lux	
		+∞	HIGH Disable	

Let op: Het indrukken van 'Reset' zal alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen en alle groepen wissen.

SCENARIO B

Bij voldoende daglicht blijft het armatuur UIT, ongeacht beweging. Bij onvoldoende daglicht schakelt het armatuur AAN als er beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd dimt het naar 10% of 30% stand-by niveau. Aan het einde van de stand-by periode schakelt het armatuur UIT.



[UIT - 0%] bij voldoende daglicht (> daglichtdrempelwaarde)

[AAN - 100%] als er beweging wordt gedetecteerd en het daglicht is minder dan de drempelwaarde voor daglicht.

[AAN - 10% of 30%] dimmen naar stand-by-niveau als er geen beweging is tijdens de houdtijd en het daglicht onder de drempelwaarde ligt.

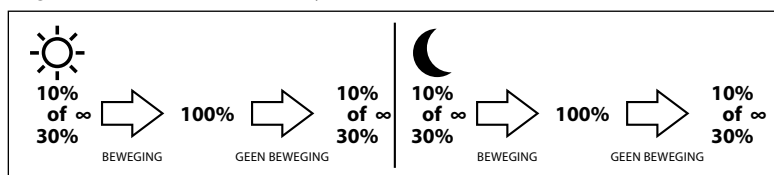
[UIT - 0%] als er geen beweging wordt gedetecteerd tijdens de stand-by-tijd.

DETECTIEBEREIK	NALOOPTIJD	STAND-BY PERIODE	DAGLICHTSENSOR	STAND-BY DIMNIVEAU
25% 50% 100%	30s 1min 3min	5min 10min +∞	LOW MED HIGH	10% 30%
Default 25%	Default 30 s	Default / Reset 0 s	Priority ON OFF Thres-hold	Default 10%
50%	1 min	5 min	LOW < 15Lux ≥ 100Lux < 15Lux	30%
100%	3 min	10 min	MED < 50Lux ≥ 150Lux < 50Lux	
		+∞	HIGH Disable	

Let op: Het indrukken van 'Reset' zal alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen en alle groepen wissen.

SCENARIO C

Het armatuur is altijd AAN op 10% of 30% stand-by niveau. De sensor schakelt het armatuur naar 100% wanneer beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd, als er geen verdere beweging wordt gedetecteerd tijdens deze periode, keert het armatuur terug naar het 10% of 30% continue stand-by niveau.



[AAN - 10% of 30%] continue stand-by lichtniveau, ongeacht omgevingslichtniveau

[AAN - 100%] wanneer beweging wordt gedetecteerd, voor de duur van de nalooptijd

[AAN - 10% of 30%] terug naar continue stand-by lichtniveau, aan het einde van de nalooptijd

DETECTIEBEREIK	NALOOPTIJD	STAND-BY PERIODE	DAGLICHTSENSOR	STAND-BY DIMNIVEAU
25% 50% 100%	30s 1min 3min	5min 10min +∞	LOW MED HIGH	10% ON/OFF 30%
Default 25%	Default 30 s	Default / Reset 0 s	Priority ON OFF	Default 10%
50%	1 min	5 min	Thresh- hold	30%
100%	3 min	10 min	LOW < 15Lux ≥ 100Lux < 15Lux	
		+∞	MED < 50Lux ≥ 150Lux < 50Lux	
			HIGH Disable	

Let op: Het indrukken van 'Reset' zal alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen en alle groepen wissen.

SCENARIO D

Tijdens de dag, wanneer het daglicht boven de "daylight priority OFF" waarde is, blijft het armatuur UIT, zelfs wanneer beweging wordt gedetecteerd. Wanneer het daglicht onder de "daylight priority ON" waarde zakt, schakelt het armatuur automatisch AAN naar stand-by niveau, en schakelt naar 100% wanneer beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd dimt het naar het stand-by niveau. Wanneer het daglicht weer boven de "daylight priority OFF" waarde stijgt, schakelt het armatuur UIT.



[UIT - 0%] altijd UIT bij sterk daglicht (> waarde daglichtprioriteit UIT)

[AAN - 10% of 30%] automatisch AAN naar stand-by-niveau bij onvoldoende daglicht (< waarde daglichtprioriteit AAN)

[AAN - 100%] overschakelen van 10% of 30% stand-by-niveau naar 100% als er beweging wordt gedetecteerd.

[AAN - 10% of 30%] terug naar stand-by-niveau als er geen beweging meer wordt gedetecteerd.

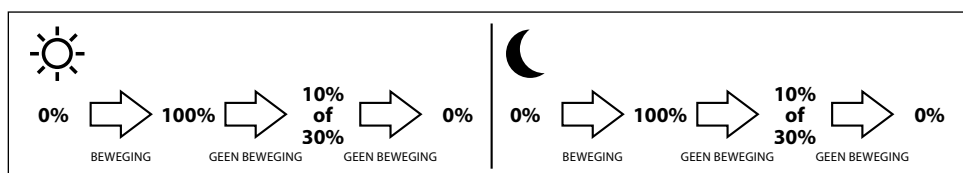
[UIT - 0%] automatisch UIT wanneer het daglicht boven de waarde voor daglichtprioriteit UIT komt.

DETECTIEBEREIK	NALOOPTIJD	STAND-BY PERIODE	DAGLICHTSENSOR	STAND-BY DIMNIVEAU
25% 50% 100%	30s 1min 3min	5min 10min +∞	LOW MED HIGH	10% ON/OFF 30%
Default 25%	Default 30 s	Default / Reset 0 s	Priority ON OFF	Default 10%
50%	1 min	5 min	Thresh- hold	30%
100%	3 min	10 min	LOW < 15Lux ≥ 100Lux < 15Lux	
		+∞	MED < 50Lux ≥ 150Lux < 50Lux	
			HIGH Disable	

Let op: Het indrukken van 'Reset' zal alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen en alle groepen wissen.

SCENARIO E

Sensor schakelt het armatuur AAN wanneer beweging wordt gedetecteerd. Aan het einde van de nalooptijd, wanneer geen verdere beweging wordt gedetecteerd tijdens de nalooptijd, dimt het armatuur naar 10% of 30% stand-by niveau. Aan het einde van de stand-by periode, indien geen verdere beweging wordt gedetecteerd, schakelt de sensor het armatuur UIT.



[UIT - 0%] zolang er geen beweging wordt gedetecteerd

[AAN - 100%] wanneer beweging wordt gedetecteerd

[AAN - 10% of 30%] dimmen naar stand-by niveau, indien geen beweging tijdens nalooptijd

[UIT - 0%] aan het einde van de stand-by periode, indien geen verdere beweging wordt gedetecteerd tijdens de stand-by periode

DETECTIEBEREIK	NALOOPTIJD	STAND-BY PERIODE	DAGLICHTSENSOR	STAND-BY DIMNIVEAU
25% 50% 100%	30s 1min 3min	5min 10min +∞	LOW MED HIGH	10% ON/OFF 30%
Default 25%	Default 30 s	Default / Reset 0 s	Priority ON OFF	Default 10%
50%	1 min	5 min	Thresh- hold	30%
100%	3 min	10 min	LOW < 15Lux ≥ 100Lux < 15Lux	
		+∞	MED < 50Lux ≥ 150Lux < 50Lux	
			HIGH Disable	

Let op: Het indrukken van 'Reset' zal alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen en alle groepen wissen.



PRO-BAY MULTI

VOLGENDE GENERATIE HIGHBAY
ARMATUUR WELKE UITBLINKT
IN PRIJS, PRESTATIES EN
GEBRUIKSGEMAK

De Pro-Bay Multi is een uitblinker in vele opzichten. Zijn uitzonderlijk hoge lichtrendement van maximaal 195 lm/W zorgt voor aanzienlijke energiebesparingen. Drie helderheidsstanden en een kleurtemperatuur die kan worden ingesteld op 3000, 4000 of 5000 K optimaliseren de gebruiksmogelijkheden. Tot slot bieden de Pro-Bay Multi accessoires, zoals PIR- of radargestuurde bewegingsdetectoren, een schemerschakelaar of een Casambi-module, de voordelen en het comfort van een intelligente verlichtingsoplossing letterlijk in een handomdraai.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Uniforme, krachtige en energiezuinige verlichting
- 115°, 85° of 55° lensoptiek met aluminium of PC-reflectoropties
- Drie-staps instelbare lichtstroom, tot 195 lm/W efficiëntie
- Instelbare kleurtemperatuur: 3000, 4000 of 5000 K
- Geschikt voor pendel- of opbouwmontage (wand/plafond)
- Zhaga Book 18-aansluiting voor communicatie-units of besturing
- PIR/radar bewegingssensoren, schemerschakelaar en Casambi-module beschikbaar

ALGEMENE SPECIFICATIES

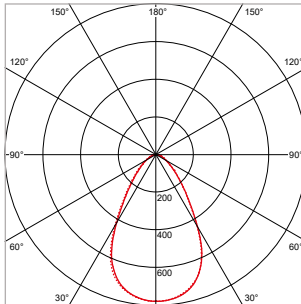
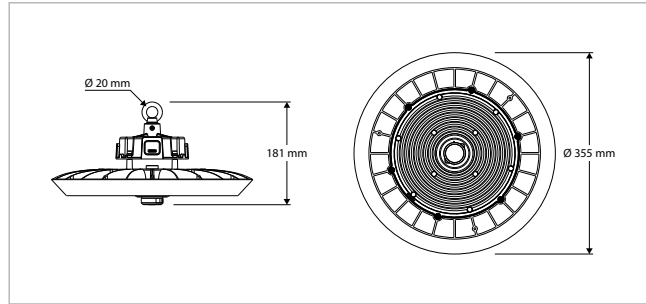
Type armatuur	Industrieel highbay armatuur
Toepassing	Plafond / Wand
Installatieopties	Opbouw, pendel
Installatieomgeving	Binnen
Verlichtingsdoel	Algemene / ruimtelijke verlichting
Armatuurversies	Standaardversie
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse 1
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constante stroom
Type lichtbron	LED (type SMD 2835)
Opgenomen vermogen	max. 193 W
Lichtstroom	max. 36.000 lm
Lichtstroom regelbaar	3 standen (100 / 80 / 60%)
Lichtkleur	3000 / 4000 / 5000 K
Lichtkleur regelbaar	3 instellingen
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Lensoptiek, optioneel PC / alu-reflector
Verlichtingshoek	55° / 85° / 115°
Beschermingsgraad	IP65
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C
Materiaal	Gegoten aluminium / PC-diffuser
Kleur / afwerking	Zwart / mat
Certificering	CE
Garantieperiode	5 jaar

TOEPASSINGEN

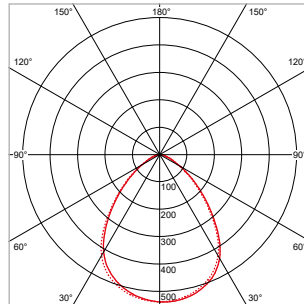
Fabriekshallen, productieruimtes, magazijnen, logistieke hallen, bouwmarkten, megastores, stadions en andere sportfaciliteiten

MEER INFO OVER
PRO-BAY MULTI
ONLINE:

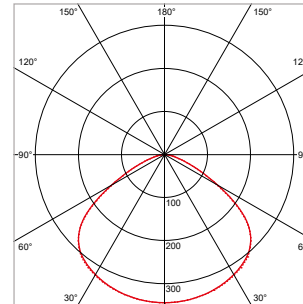




Standaard | 55°



Standaard | 85°



Standaard | 115°

PRO-BAY MULTI - HIGHBAY-ARMATUUR - IP65 - Ø 355 x H 181 mm - ZWART

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard 55°	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	22.000 / 30.000 / 36.000 lm	113 / 155 / 193 W	Aan / Uit	40643505	€ 155,00	☺
Standaard 85°	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	22.000 / 30.000 / 36.000 lm	113 / 155 / 193 W	Aan / Uit	40643504	€ 155,00	☺
Standaard 115°	3000 / 4000 / 5000 K	Ra >80	22.000 / 30.000 / 36.000 lm	113 / 155 / 193 W	Aan / Uit	40643503	€ 155,00	☺

*) Lichtopbrengst en vermogenswaarden gelden voor de 4000 K CCT-instelling.

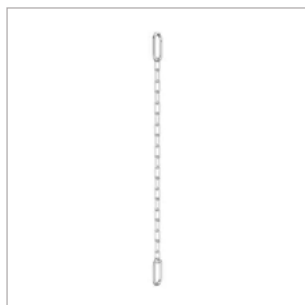


PRO-BAY MULTI - ACCESSOIRES | INSTALLATIE / MONTAGE

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Opbouwbeugel - 30° kantelbaar	40643510	€ 15,00	☑
Pendelset - L 50 cm - ketting-Ø 3mm - incl. 2 x karabijnhaak Ø 6 x 60 mm	40643520	€ 10,00	☑



40643510



40643520

PRO-BAY MULTI - ACCESSOIRES | REFLECTOREN

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Reflector - aluminium - 90°	40643511	€ 29,00	☑
Reflector - polycarbonaat - 90°	40643512	€ 49,00	☑



40643511



40643512


PRO-BAY MULTI - ACCESSOIRES | SENSOREN / LICHTREGELING

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
MW bewegings- / daglichtsensor - Zhaga Bk. 18 aansluiting	40643515	€ 39,00	☑
PIR bewegings- / daglichtsensor - Zhaga Bk. 18 aansluiting	40643516	€ 39,00	☑
Fotocelsensor - Zhaga Bk. 18 aansluiting	40643517	€ 29,00	☑
Afstandsbediening voor het programmeren van sensoren # 40643515, 40643516, 40643517	40643519	€ 49,00	☑



40643515



40643516



40643517



40643519

PRO-BAY MULTI - ACCESSOIRES | CASAMBI LICHTREGELING

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Casambi Bluetooth node - Zhaga Bk. 18 aansluiting	40643518	€ 99,00	☑



40643518



Zhaga connector





PROLUMIA®

OPENBARE VERLICHTING

UITERMATE ZUINIGE
LEDVERLICHTING VOOR ZOWEL
INDUSTRIËLE ALS OPENBARE
VERLICHTINGSTOEPASSINGEN

De markt van openbare verlichting is volop in beweging. Prolumia presenteert de volgende generatie led technologie voor industriële, stedelijke en provinciale hedendaagse toepassingen. Van gebieden waarbij puur functionaliteit een rol speelt tot aan meer publieke gebieden waarbij het oog ook wat wil. Prolumia heeft een brede range armaturen waarmee voor elk gebied een passende lichtoplossing geboden kan worden.

SERIES

PRO-CONE	220
PRO-VIA	224
PRO-VISION	228
PRO-STRADA BASIC	232
PRO-STRADA	236



PRO-CONE

FUTURE-PROOF, CIRCULAIR LED
KEGELARMATUUR VOOR HET
OPTIMAAL VERLICHTEN VAN DE
OPENBARE RUIMTE

De Pro-Cone is een ENEC-gecertificeerd, vandaalbestendig en circulair led kegelarmatuur, dat garant staat voor het optimaal verlichten van de openbare ruimte. Dit zonder overbodige lichthinder en -vervuiling, doordat de mogelijkheid bestaat om 5 verschillende lenstypen toe te passen. Hierdoor is licht naar wens te creëren. Door de vele extra opties, de lange levensduur, de hoge efficiëntie en de keuze uit verschillende lenzen, is de Pro-Cone zeer breed toepasbaar. Ideaal voor het gebruik in woonwijken, parkeerterreinen, fietspaden, pleinen en centrumgebieden.

MEER INFO OVER
PRO-CONE ONLINE:



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Circulair LED kegelarmatuur
- IP66 / IK10
- Lumileds LED's
- L90B10 > 100.000 uur
- Philips Xitanium Lite programmable driver
- Tot 3.000 lm en efficiency tot 140 lm/W, keuze uit 3000 K en 4000 K
- 5 lichtverdelingen beschikbaar d.m.v. Ledil lenzen
- Optioneel: Dyna dimming, DALI dimbaar en Zhaga Book 18 connector
- Voorzien van 5 m aangemonteerde H05RN-F 3 x 1 mm² kabel

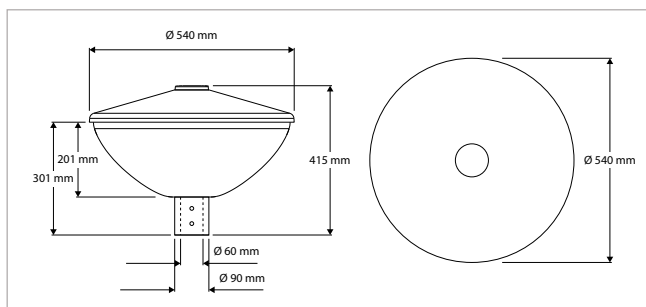
ALGEMENE SPECIFICATIES

Type armatuur	Paaltop-kegelarmatuur
Toepassing	Mastopzetmontage
Installatieomgeving	Outdoor, openbare ruimte
Verlichtingsdoel	Algemeen, openbare verlichting
Armatuurversie	Standaard, variabel lumenpakket
Optionele accessoires	Mastadapters, smart-module
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current, dim-/programmeerbaar
Type lichtbron	LED (type SMD 5050)
Opgenomen vermogen	8,1 W - 22,6 W
Lichtstroom	1.000 lm - 3.000 lm
Lichtkleur	3000 K / 4000 K (optioneel 2700 K)
Kleurweergave-index	Ra > 70
Optiek	Lensoptiek, frosted diffuser (op aanvraag leverbaar met heldere afscherming)
Verlichtingshoek	5 opties, toepassingsspecifiek
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK10
Mediaan nuttige levensduur	L90 > 100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +50°C
Materiaal	Aluminium behuizing en PC-diffuser
Kleur/afwerking	Geanodiseerd, matzwart
Certificering	CE, ENEC
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

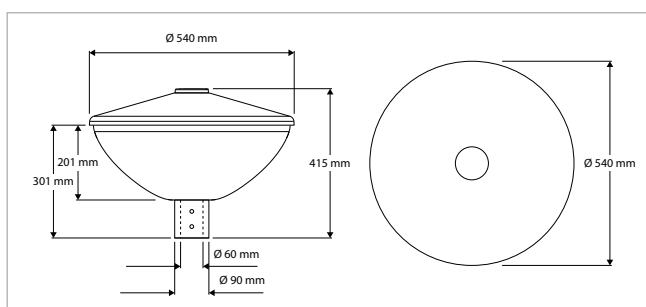
Woonstraten, woonerven, parkeerterreinen, bushaltes, stads-/dorpspleinen, binnensteden, winkelcentra, fiets- en voetgangerspaden, parken en andere locaties in de bebouwde kom




PRO-CONE – 3000 K – IP66 – IK10 – Ø 540 x 415 mm – ZWART – PHILIPS XITANIUM LITE PROGR. DRIVER

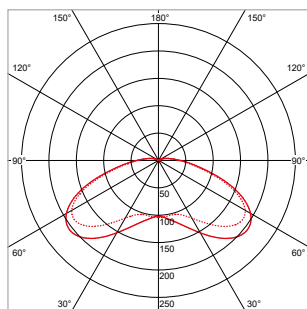
VERSIE	LICHTKLEUR	KLEURWEERGAVE	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	VOORRAAD
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	1.000 lm	8,5 W	1-10 V DynaDimmer	413801x0	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	1.250 lm	10,5 W	1-10 V DynaDimmer	413801x1	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	1.500 lm	12,5 W	1-10 V DynaDimmer	413801x2	-
Dimbaar - Lenstype 2 - Asymmetrisch - Breedstralend	3000 K	Ra >70	1.600 lm	13,0 W	1-10 V DynaDimmer	41380113	☺
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	1.600 lm	13,0 W	1-10 V DynaDimmer	413801x3	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	1.750 lm	14,0 W	1-10 V DynaDimmer	413801x4	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	2.000 lm	16,0 W	1-10 V DynaDimmer	413801x5	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	2.250 lm	17,5 W	1-10 V DynaDimmer	413801x6	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	2.500 lm	19,0 W	1-10 V DynaDimmer	413801x7	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	2.750 lm	21,0 W	1-10 V DynaDimmer	413801x8	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	3000 K	Ra >70	3.000 lm	22,5 W	1-10 V DynaDimmer	413801x9	-

x = Lichtverdeling (Lenstype 1, 2, 3, 4 of 5)

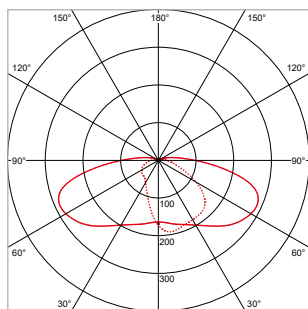

PRO-CONE – 4000 K – IP66 – IK10 – Ø 540 x 415 mm – ZWART – PHILIPS XITANIUM LITE PROGR. DRIVER

VERSIE	LICHTKLEUR	KLEURWEERGAVE	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	VOORRAAD
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	1.000 lm	8,0 W	1-10 V DynaDimmer	413802x0	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	1.250 lm	10,0 W	1-10 V DynaDimmer	413802x1	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	1.500 lm	11,5 W	1-10 V DynaDimmer	413802x2	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	1.600 lm	12,0 W	1-10 V DynaDimmer	413802x3	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	1.750 lm	13,0 W	1-10 V DynaDimmer	413802x4	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	2.000 lm	14,5 W	1-10 V DynaDimmer	413802x5	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	2.250 lm	16,0 W	1-10 V DynaDimmer	413802x6	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	2.500 lm	17,5 W	1-10 V DynaDimmer	413802x7	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	2.750 lm	19,5 W	1-10 V DynaDimmer	413802x8	-
Dimbaar - Lenstype selecteren [1, 2, 3, 4 of 5]	4000 K	Ra >70	3.000 lm	22,0 W	1-10 V DynaDimmer	413802x9	-

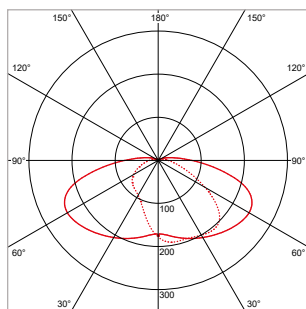
x = Lichtverdeling (Lenstype 1, 2, 3, 4 of 5)



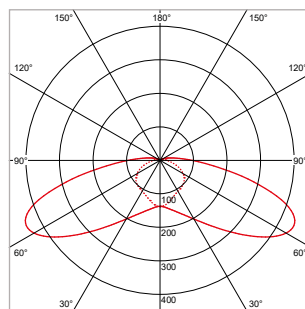
Lenstype 1: Symmetrisch, rond (360°)



Lenstype 2: Asymmetrisch, breedstralend



Lenstype 4: Asymmetrisch, breedstralend



Lenstype 5: Symmetrisch, breedstralend

LICHTVERDELINGEN

X =	LENSTYPE	LICHTVERDELING	TOEPASSING
0	1	Symmetrisch, rond (360°)	Woonerven, parken, parkeerterreinen
1	2	Asymmetrisch, breedstralend	Woonstraten
2	3	Symmetrisch, breedstralend	Woonstraten en pleinen
3	4	Asymmetrisch, breedstralend	Fietspaden
4	5	Symmetrisch, breedstralend	Fiets- en voetgangerspaden



COMFORT, FUNCTIONALITEIT, DUURZAAMHEID EN EENVOUDIGE MONTAGE EN ONDERHOUD GECOMBINEERD IN ÉÉN DESIGN

DUURZAAM

Zwart geanodiseerde
aluminium bovenkap
en sluiting

TIJDBESPARING

Driver unit eenvoudig
stekkerbaar uit te wisselen

GEMAK

Lichtbron eenvoudig
uit te wisselen

WATERDICHT

IP66 afdichting d.m.v.
rubberen ring

VEILIG

Onderkap uit slagvast (IK10)
en vlamdovend translucent
polycarbonaat

EENVOUDIGE MONTAGE

Mastopzetstuk uit
zwart geanodiseerd aluminium
Standaard incl. 5 m aansluitsnoer



PRO-VIA

EFFICIËNTE, SLIMME EN TOEKOMSTBESTENDIGE STRAATVERLICHTING

Pro-Via is een veelzijdig en efficiënt straatverlichtingsarmatuur dat het energieverbruik en de CO₂-uitstoot reduceert en tegelijkertijd de leefbaarheid en veiligheid in de publieke ruimte bevordert. Het eigentijdse design laat zich naadloos integreren in het moderne stadsbeeld en realiseert visueel comfortabele verlichting. Dankzij een breed scala aan optieken en lichtstroomopties biedt de Pro-Via een oplossing voor nagenoeg iedere situatie of verlichtingswens in de openbare ruimte. Bovendien is het product onderhoudsvriendelijk geconstrueerd met een optisch compartiment en driver-module die zonder gereedschap te demonteren zijn.



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Hoge systeemefficiëntie (tot 160 lm/W)
- Zhaga socket versie Smart-city ready
- Lichtunit en driver-module gereedschapvrij uitwisselbaar
- Slank, eigentijds ontwerp
- Universeel bevestigingsstuk voor opzet- en opschuifmontage
- Instelbare tilthoeken
- Voorzien van 10 m aangemonteerde H05RN-F 3 x 1 mm² kabel
- Voorzien van corrosiebestendige C5H-coating

ALGEMENE SPECIFICATIES

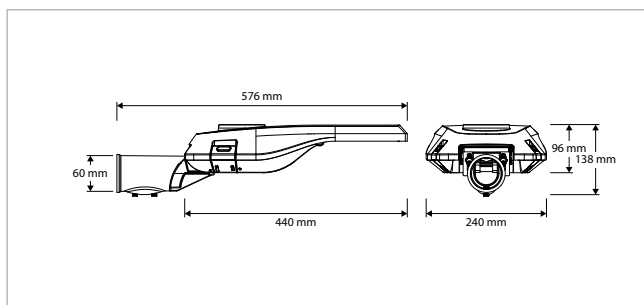
Type armatuur	Armatuur voor opzet- en opschuifmontage
Toepassing	Straat- en terreinverlichting
Installatieomgeving	Outdoor
Armatuurversies	Standaard (aan/uit) / DALI-D4i dimbaar
Mastdiameter	60 mm standaard (optioneel verkrijgbaar in 42 en 76 mm versie)
Maximaal geprojecteerd oppervlak	0,11 m ² (Pro-Via S) / 0,14 m ² (Pro-Via M)
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type Driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 5050)
Systeemvermogen (min. - max.)	8 - 38 W (Pro-Via S) / 12,5 - 57 W (Pro-Via M)
Lichtstroom (min. - max.) bij 4000 K	750 - 4.750 lm (Pro-Via S) / 1.500 - 7.750 lm (Pro-Via M)
Lichtkleur	Verkrijgbaar in 2700 / 3000 / 4000 K
Kleurweergave-index	Ra >70
Optiek	Lens
Beschermingsklasse	IP66
Slagvastheid	IK08 (IK09 op aanvraag)
Gemiddelde levensduur	L90 > 100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-40°C tot +50°C
Bedrijfsluchtvochtigheid	10 % ~ 90 % RH
Materiaal	Aluminium behuizing met lichtkap van gehard glas
Kleur / Afwerking	RAL 9007 / C5H-poedercoating
Certificering	CE, ENEC, ENEC+
Garantieperiode	5 jaar

TOEPASSINGEN

Rijkswegen, hoofdwegen, landwegen, buitengebied, verbindingswegen, wijkontsluitingswegen, bedrijfsterrainen, industriegebieden, parkeerterreinen en andere locaties binnen en buiten de bebouwde kom

MEER INFO OVER
PRO-VIA ONLINE:




PRO-VIA S - 36 LED's - IP66 - IK08 - 440 x 240 x 138 mm - RAL 9007 (ALUMINIUMGRIJS)

LICHTSTROOM (LM)	2700 K		3000 K		4000 K	
	VERMOGEN (W)	ART.NR.	VERMOGEN (W)	ART.NR.	VERMOGEN (W)	ART.NR.
750	8	4135xy00	7,5	4135xy20	7	4135xy40
1.000	10	4135xy01	9	4135xy21	8,5	4135xy41
1.250	11,5	4135xy02	10,5	4135xy22	10	4135xy42
1.500	13,5	4135xy03	12	4135xy23	11,5	4135xy43
1.750	15	4135xy04	13,5	4135xy24	13	4135xy44
2.000	17	4135xy05	15	4135xy25	14,5	4135xy45
2.250	18,5	4135xy06	16,5	4135xy26	16	4135xy46
2.500	20	4135xy07	18	4135xy27	17,5	4135xy47
2.750	22	4135xy08	20	4135xy28	19	4135xy48
3.000	24	4135xy09	21,5	4135xy29	20,5	4135xy49
3.250	26	4135xy10	23	4135xy30	22	4135xy50
3.500	28	4135xy11	24,5	4135xy31	23,5	4135xy51
3.750	30	4135xy12	26,5	4135xy32	25,5	4135xy52
4.000	32	4135xy13	28	4135xy33	27	4135xy53
4.250	33,5	4135xy14	30	4135xy34	28,5	4135xy54
4.500	35,5	4135xy15	31,5	4135xy35	30	4135xy55
4.750	37,5	4135xy16	33	4135xy36	31,5	4135xy56

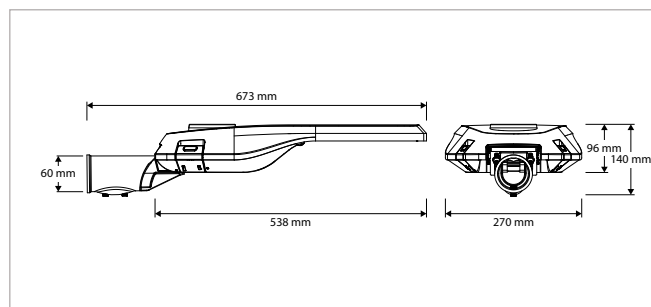
x = 0: Zhaga versie / 2: Basisversie

y = Lichtverdeling (Lenstype 1, 2, 3, 4 of 5)

LICHTVERDELINGEN

y =	LENSTYPE	LICHTVERDELING	TOEPASSING
0	1	Rondstralend	Terrein
1	2	Asymmetrisch	Brede weg
2	3	Asymmetrisch	Gemiddeld brede weg
3	4	Asymmetrisch	Terrein
4	5	Asymmetrisch / Breedstralend	Fietspad / Smalle weg





PRO-VIA M - 54 LED's - IP66 - IK08 - 538 x 270 x 140 mm - RAL 9007 (ALUMINIUMGRIJS)

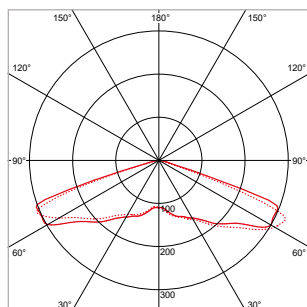
LICHTSTROOM (LM)	2700 K		3000 K		4000 K	
	VERMOGEN (W)	ART.NR.	VERMOGEN (W)	ART.NR.	VERMOGEN (W)	ART.NR.
1.500	12,5	4135xy00	11,5	4135xy30	11	4135xy60
1.750	14	4135xy01	13	4135xy31	12,5	4135xy61
2.000	15,5	4135xy02	14,5	4135xy32	14	4135xy62
2.250	17,5	4135xy03	16	4135xy33	15,5	4135xy63
2.500	19	4135xy04	17	4135xy34	16,5	4135xy64
2.750	21	4135xy05	18,5	4135xy35	18	4135xy65
3.000	22,5	4135xy06	20	4135xy36	19,5	4135xy66
3.250	24,5	4135xy07	22	4135xy37	21	4135xy67
3.500	26,5	4135xy08	23,5	4135xy38	22,5	4135xy68
3.750	28,5	4135xy09	25	4135xy39	24	4135xy69
4.000	30	4135xy10	26,5	4135xy40	25,5	4135xy70
4.250	32	4135xy11	28,5	4135xy41	27	4135xy71
4.500	34	4135xy12	30	4135xy42	28,5	4135xy72
4.750	36	4135xy13	32	4135xy43	30,5	4135xy73
5.000	37,5	4135xy14	33,5	4135xy44	32	4135xy74
5.250	39,5	4135xy15	35	4135xy45	33,5	4135xy75
5.500	41,5	4135xy16	36,5	4135xy46	35	4135xy76
5.750	43,5	4135xy17	38,5	4135xy47	37	4135xy77
6.000	45,5	4135xy18	40	4135xy48	38,5	4135xy78
6.250	47,5	4135xy19	41,5	4135xy49	40	4135xy79
6.500	49	4135xy20	43	4135xy50	41,5	4135xy80
6.750	51	4135xy21	45	4135xy51	43	4135xy81
7.000			46,5	4135xy52	45	4135xy82
7.250			48	4135xy53	46,5	4135xy83
7.500					48	4135xy84
7.750					49,5	4135xy85

x = 1: Zhaga versie / 3: Basisversie

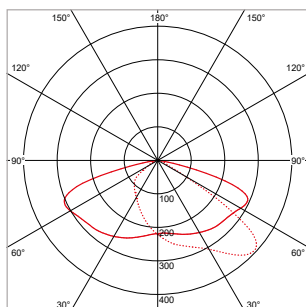
y = Lichtverdeling (Lenstype 1, 2, 3, 4 of 5)

LICHTVERDELINGEN

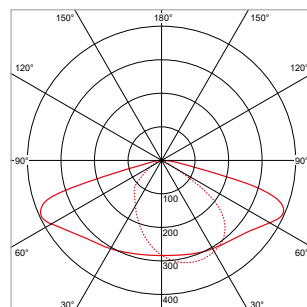
y =	LENSTYPE	LICHTVERDELING	TOEPASSING
0	1	Rondstralend	Terrein
1	2	Asymmetrisch	Brede weg
2	3	Asymmetrisch	Gemiddeld brede weg
3	4	Asymmetrisch	Terrein
4	5	Asymmetrisch / Breedstralend	Fietspad / Smalle weg



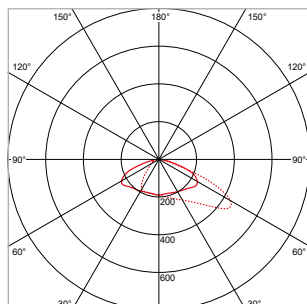
Lenstype 1: Rondstralend



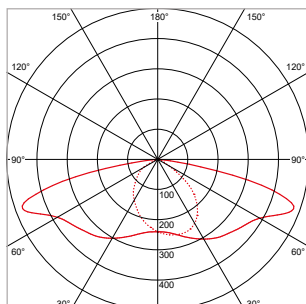
Lenstype 2: Asymmetrisch



Lenstype 3: Asymmetrisch



Lenstype 4: Asymmetrisch



Lenstype 5: Asymmetrisch / Breedstralend

LICHTVERDELINGEN

LENSTYPE	LICHTVERDELING	TOEPASSING
1	Rondstralend	Terrein
2	Asymmetrisch	Brede weg
3	Asymmetrisch	Gemiddeld brede weg
4	Asymmetrisch	Terrein
5	Asymmetrisch / Breedstralend	Fietspad / Smalle weg





PRO-VISION

VEILIG, STIJLVOL EN UNIVERSEEL

De LED Pro-Vision reeks stijlvol en hedendaags vormgegeven armaturen vinden in de mini, midi en maxi uitvoering hun toepassing als openbare verlichting van voetpaden, fietspaden, wijk ontsluiting, doorgaande en provinciale wegen, daarnaast ook als verlichting van parkeerplaatsen, bedrijfsterreinen en rondom gebouwen.



KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Aangemonteerd snoer
- Standaard incl. dimregime
- Gereedschapsloos te monteren

ALGEMENE SPECIFICATIES

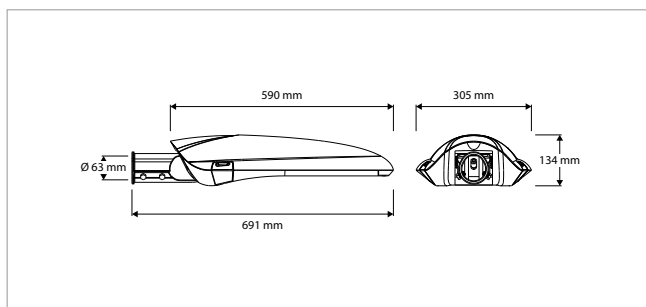
Type armatuur	Straatverlichtingsarmatuur
Toepassing	Mastopzet-/mastopschuifbevestiging
Installatieomgeving	Outdoor, openbare ruimte
Verlichtingsdoel	Algemeen, straatverlichting
Armatuurversies	3 modelgroottes (mini-midi-maxi)
Optionele accessoires	Aansluitkabel in diverse lengtes
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 3030)
Opgenomen vermogen	12 W - 200 W
Lichtstroom	1400 lm - 19500 lm
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Kleurweergave-index	Ra >70
Optiek	Lensoptiek, transparant
Verlichtingshoek	6 opties, toepassingsspecifiek
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK08
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C
Materiaal	Aluminium behuizing / glascover
Kleur/afwerking	Geanodiseerd, antraciet
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

Rijkswegen, hoofdwegen, landwegen, buitengebied, verbindingswegen, wijkontsluitingswegen, bedrijfsterreinen, industriegebieden, parkeerterreinen en andere locaties binnen en buiten de bebouwde kom

MEER INFO OVER
PRO-VISION ONLINE:



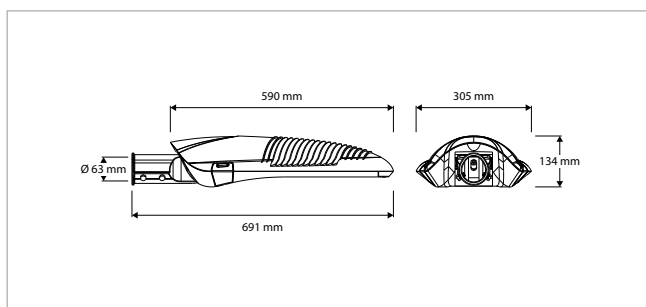

PRO-VISION – MINI – 3000 / 4000 K – IP66 – IK08 – 590 x 305 x 134 mm – RA >70 – ANTRACIET – PHILIPS XITANIUM FP DALI-DRIVER

OMSCHRIJVING	PRIJS	VOORRAAD
Pro-Vision Mini, 12 LED's		
Lumenpakket A: 1400 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 1600 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 1800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 2000 lm	Op aanvraag	-
Pro-Vision Mini, 18 LED's		
Lumenpakket A: 2200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 2400 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 2600 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 2800 lm	Op aanvraag	-
Pro-Vision Mini, 30 LED's		
Lumenpakket A: 3200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 3600 lm	Op aanvraag	-
Pro-Vision Mini, 36 LED's		
Lumenpakket A: 4000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 4600 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 5200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 5800 lm	Op aanvraag	-

Kijk online voor de verschillende beschikbare optieken en kleurtemperaturen.

Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 48 mm tot 60 mm (standaard) en 60 mm tot 76 mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar -15 graden tot +15 graden.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.

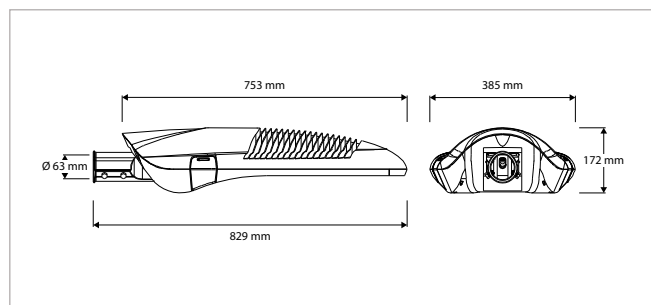

PRO-VISION – MIDI – 3000 / 4000 K – IP66 – IK08 – 590 x 305 x 134 mm – RA >70 – ANTRACIET – PHILIPS XITANIUM FP DALI-DRIVER

OMSCHRIJVING	PRIJS	VOORRAAD
Pro-Vision Midi, 40 LED's		
Lumenpakket A: 5800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 6400 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 6800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 7200 lm	Op aanvraag	-
Pro-Vision Midi, 54 LED's		
Lumenpakket A: 7000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 7800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 8800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 9800 lm	Op aanvraag	-

Kijk online voor de verschillende beschikbare optieken en kleurtemperaturen.

Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 48 mm tot 60 mm (standaard) en 60 mm tot 76 mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar -15 graden tot +15 graden.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.


PRO-VISION – MAXI – 3000 / 4000 K – IP66 – IK08 – 753 x 385 x 135 mm – RA >70 – ANTRACIET – PHILIPS XITANIUM FP DALI-DRIVER

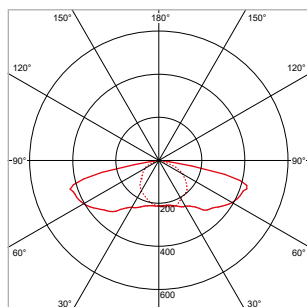
OMSCHRIJVING	PRIJS	VOORRAAD
Pro-Vision Maxi, 66 LED's		
Lumenpakket A: 9200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 10.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 11.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 12.500 lm	Op aanvraag	-
Pro-Vision Maxi, 90 LED's		
Lumenpakket A: 13.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 14.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 15.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 16.000 lm	Op aanvraag	-
Pro-Vision Maxi, 108 LED's		
Lumenpakket A: 16.500 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 17.500 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 18.500 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 19.500 lm	Op aanvraag	-

Kijk online voor de verschillende beschikbare optieken en kleurtemperaturen.

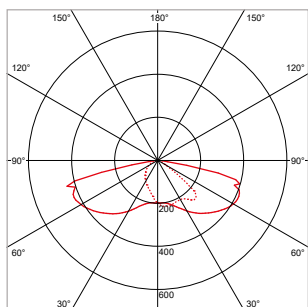
Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 48 mm tot 60 mm (standaard) en 60 mm tot 76 mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar -15 graden tot +15 graden.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.

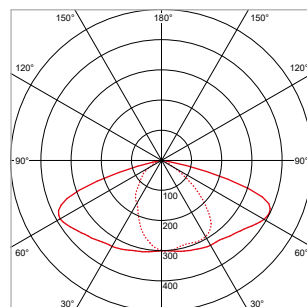




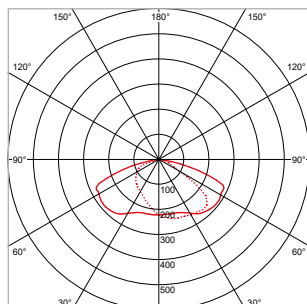
Lenstype 1: Breedstralend



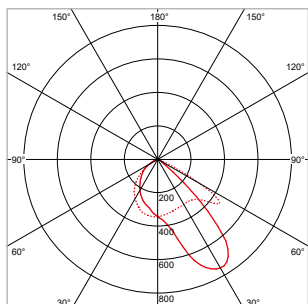
Lenstype 2: Asymmetrisch



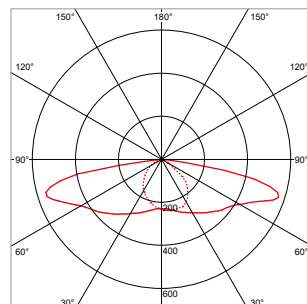
Lenstype 3: Asymmetrisch



Lenstype 4: Rondstralend



Lenstype 5: Asymmetrisch



Lenstype 6: Breedstralend

LICHTVERDELINGEN

LENSTYPE	LICHTVERDELING	TOEPASSING
1	Breedstralend	Smalle weg
2	Asymmetrisch	Gemiddeld brede weg
3	Asymmetrisch	Brede weg
4	Rondstralend	Terrein
5	Asymmetrisch	Voetgangersoversteekplaats
6	Breedstralend	Fietspaden





PRO-STRADA BASIC

FUNCTIONALITEIT ZONDER COMPROMIS EN VOORBEREID OP DE TOEKOMST

De Pro-Strada Basic behoort tot de Pro-Strada familie, maar heeft wel zijn eigen plekje verdiend. De Pro-Strada Basic is een voordelige en duurzame keuze, welke toepasbaar is in de meest uiteenlopende omgevingen. Door de vele opties, het moderne uiterlijk en het lage energieverbruik, voldoet dit armatuur aan vrijwel alle wensen voor openbare verlichting.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor opschuif- en opzetmontage
- Tot 140 lm/W
- Geleverd met 60 cm kabel en IP65 male connector
- Voorzien van gehard glas (IK09)

ALGEMENE SPECIFICATIES

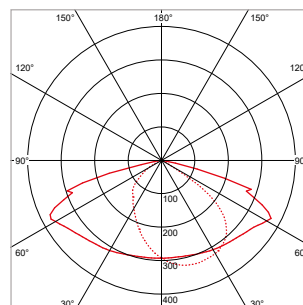
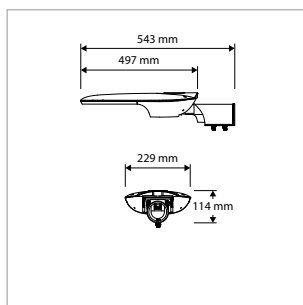
Type armatuur	Straatverlichtingsarmatuur
Toepassing	Mastopzet-/mastopstapbevestiging
Installatieomgeving	Outdoor, private & openbare ruimte
Verlichtingsdoel	Algemeen, area-/straatverlichting
Armatuurversies	4 modelgroottes (micro-mini-midi-maxi)
Optionele accessoires	Aansluitkabel in diverse lengtes
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 5050)
Opgenomen vermogen	15 W - 200 W
Lichtstroom	1950 lm - 28000 lm
Lichtkleur	3000 K / 4000 K / 5700 K
Kleurweergave-index	Ra >70
Optiek	Lensoptiek, transparant
Verlichtingshoek	Breedstralend, asymmetrisch
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK09
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C
Materiaal	Aluminium behuizing / glascover
Kleur/afwerking	Geanodiseerd, antraciet
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

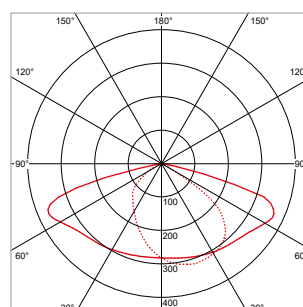
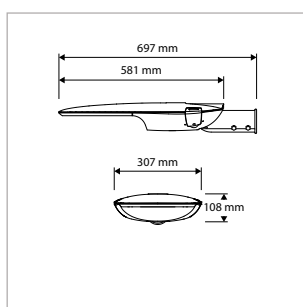
Rijkswegen, hoofdwegen, landwegen, buitengebied, verbindingswegen, wijkontsluitingswegen, bedrijfsterreinen, industriegebieden, parkeerterreinen en andere locaties binnen en buiten de bebouwde kom

MEER INFO OVER
PRO-STRADA BASIC
ONLINE:

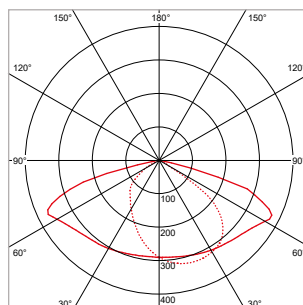
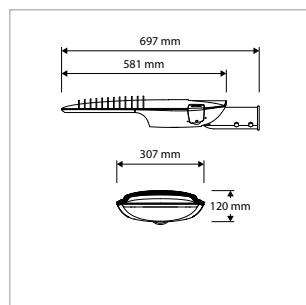



PRO-STRADA BASIC - MICRO - IP66 - IK09 - ASYMMETRISCHE OPTIEK - 497 x 229 x 114 mm - ANTRACIET

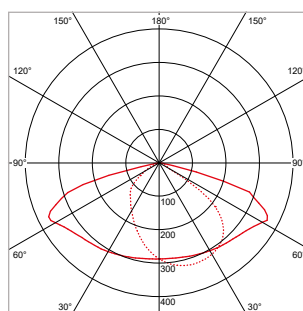
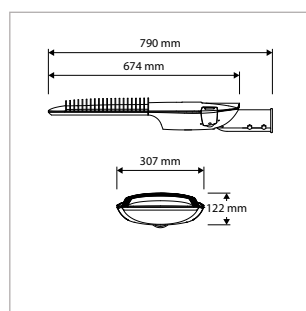
VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	1.950 lm	15 W	Aan / Uit	40312000	€ 318,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >70	4.550 lm	35 W	Aan / Uit	40312020	€ 325,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >70	5.850 lm	45 W	Aan / Uit	40312030	€ 364,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	2.100 lm	15 W	Aan / Uit	40312001	€ 318,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	4.900 lm	35 W	Aan / Uit	40312021	€ 325,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	6.300 lm	45 W	Aan / Uit	40312031	€ 364,50	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	2.100 lm	15 W	Aan / Uit	40312003	€ 318,50	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	4.900 lm	35 W	Aan / Uit	40312023	€ 325,50	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	6.300 lm	45 W	Aan / Uit	40312033	€ 364,50	☑


PRO-STRADA BASIC - MINI - IP66 - IK09 - ASYMMETRISCHE OPTIEK - 581 x 307 x 108 mm - ANTRACIET

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	7.800 lm	60 W	Aan / Uit	40312040	€ 430,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	8.400 lm	60 W	Aan / Uit	40312041	€ 430,50	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	8.400 lm	60 W	Aan / Uit	40312043	€ 430,50	☑


PRO-STRADA BASIC - MIDI - IP66 - IK09 - ASYMMETRISCHE OPTIEK - 581 x 307 x 120 mm - ANTRACIET

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	11.700 lm	90 W	Aan / Uit	40312050	€ 452,50	☑
Standaard	3000 K	Ra >70	15.600 lm	120 W	Aan / Uit	40312060	€ 524,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	12.600 lm	90 W	Aan / Uit	40312051	€ 452,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	16.800 lm	120 W	Aan / Uit	40312061	€ 524,00	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	12.600 lm	90 W	Aan / Uit	40312053	€ 452,50	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	16.800 lm	120 W	Aan / Uit	40312063	€ 524,00	☑


PRO-STRADA BASIC - MAXI - IP66 - IK09 - ASYMMETRISCHE OPTIEK - 674 x 307 x 122 mm - ANTRACIET

VERSIE	LICHTKLEUR	CRI	LICHTSTROOM	VERMOGEN	DRIVER	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Standaard	3000 K	Ra >70	19.500 lm	150 W	Aan / Uit	40312070	€ 612,00	☑
Standaard	3000 K	Ra >70	26.000 lm	200 W	Aan / Uit	40312080	€ 766,50	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	21.000 lm	150 W	Aan / Uit	40312071	€ 612,00	☑
Standaard	4000 K	Ra >70	28.000 lm	200 W	Aan / Uit	40312081	€ 766,50	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	21.000 lm	150 W	Aan / Uit	40312073	€ 612,00	☑
Standaard	5700 K	Ra >70	28.000 lm	200 W	Aan / Uit	40312083	€ 766,50	☑

PRO-STRADA BASIC ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.NR.	PRIJS	VOORRAAD
Female-Connector	40312091	€ 7,00	☺
AC-Aansluitkabel - 400 cm - 3 x 1 mm ² - H05RN-F + Female-Connector	40312092	€ 19,00	☺
AC-Aansluitkabel - 600 cm - 3 x 1 mm ² - H05RN-F + Female-Connector	40312093	€ 25,00	☺
AC-Aansluitkabel - 800 cm - 3 x 1 mm ² - H05RN-F + Female-Connector	40312094	€ 31,50	☺
AC-Aansluitkabel - 1000 cm - 3 x 1 mm ² - H05RN-F + Female-Connector	40312095	€ 39,00	☺
AC-Aansluitkabel - 1200 cm - 3 x 1 mm ² - H05RN-F + Female-Connector	40312096	€ 45,00	☺



40312091



40312092





PRO-STRADA

FUNCTIONALITEIT ZONDER COMPROMIS EN VOORBEREID OP DE TOEKOMST

De veelzijdigheid van de Pro-Strada is enorm. Middels dit armatuur is er een brug geslagen tussen lichtcomfort en efficiëntie. Dit tezamen met een breed scala aan lumenpakketten, applicatie-based uitvoeringen en standaard voorzien van een Zhaga socket. Dit alles maakt deze familie een veilige en toekomstgerichte keuze.

KENMERKEN & EIGENSCHAPPEN

- Standaard met Zhaga socket
- Standaard met SR-driver
- 6 specifieke optieken
- Optionele tweede Zhaga socket aan onderzijde
- Optionele DC-ready uitvoering

ALGEMENE SPECIFICATIES

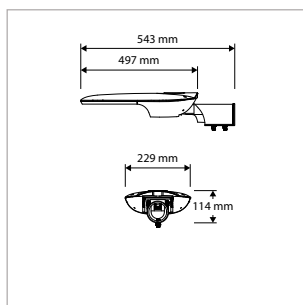
Type armatuur	Straatverlichtingsarmatuur
Toepassing	Mastopzet-/mastopschuifbevestiging
Installatieomgeving	Outdoor, openbare ruimte
Verlichtingsdoel	Algemeen, area-/straatverlichting
Armatuurversies	4 modelgroottes (micro-mini-midi-maxi)
Optionele accessoires	Aansluitkabel in diverse lengtes
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Type lichtbron	LED (type SMD 3030)
Opgenomen vermogen	7 W - 180 W
Lichtstroom	800 lm - 19500 lm
Lichtkleur	3000 K / 4000 K
Kleurweergave-index	Ra >70
Optiek	Lensoptiek, transparant
Verlichtingshoek	6 opties, toepassingsspecifiek
Beschermingsgraad	IP66
Slagvastheid	IK09
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +50°C
Materiaal	Aluminium behuizing / glascover
Kleur/afwerking	Geanodiseerd, antraciet
Certificering	CE
Garantieduur	5 jaar

TOEPASSINGEN

Rijkswegen, hoofdwegen, landwegen, buitengebied, verbindingswegen, wijkontsluitingswegen, bedrijfsterreinen, industriegebieden, parkeerterreinen en andere locaties binnen en buiten de bebouwde kom

MEER INFO OVER
PRO-STRADA ONLINE:



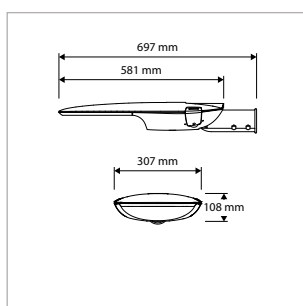

PRO-STRADA – MICRO – 3000 / 4000 K – IP66 – IK09 – 497 x 229 x 114 mm – RA >70 – ANTRACIET – PHILIPS XITANIUM SR DALI-DRIVER

OMSCHRIJVING	PRIJS	VOORRAAD
Pro-Strada Micro, 14 LED's		
Lumenpakket A: 800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 1000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 1200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 1600 lm	Op aanvraag	-

Kijk online voor de verschillende beschikbare optieken en kleurtemperaturen.

Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 60mm en 76mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar -15 graden tot +15 graden.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.

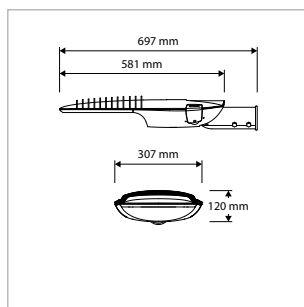

PRO-STRADA – MINI – 3000 / 4000 K – IP66 – IK09 – 581 x 307 x 108 mm – RA >70 – ANTRACIET – PHILIPS XITANIUM SR DALI-DRIVER

OMSCHRIJVING	PRIJS	VOORRAAD
Pro-Strada Mini, 12 LED's		
Lumenpakket A: 1400 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 1600 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 1800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 2000 lm	Op aanvraag	-
Pro-Strada Mini, 18 LED's		
Lumenpakket A: 2200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 2400 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 2600 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 2800 lm	Op aanvraag	-
Pro-Strada Mini, 30 LED's		
Lumenpakket A: 3200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 3800 lm	Op aanvraag	-
Pro-Strada Mini, 36 LED's		
Lumenpakket A: 4000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 4600 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 5200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 5800 lm	Op aanvraag	-

Kijk online voor de verschillende beschikbare optieken en kleurtemperaturen.

Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 60mm en 76mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar -15 graden tot +15 graden.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.

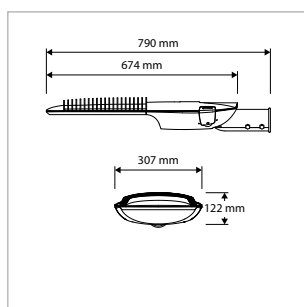

PRO-STRADA – MIDI – 3000 / 4000 K – IP66 – IK09 – 581 x 307 x 120 mm – RA >70 – ANTRACIET – PHILIPS XITANIUM SR DALI-DRIVER

OMSCHRIJVING	PRIJS	VOORRAAD
Pro-Strada Midi, 40 LED's		
Lumenpakket A: 5800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 6400 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 6800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 7200 lm	Op aanvraag	-
Pro-Strada Midi, 54 LED's		
Lumenpakket A: 7000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 7800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 8800 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 9800 lm	Op aanvraag	-

Kijk online voor de verschillende beschikbare optieken en kleurtemperaturen.

Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 60mm en 76mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar -15 graden tot +15 graden.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.

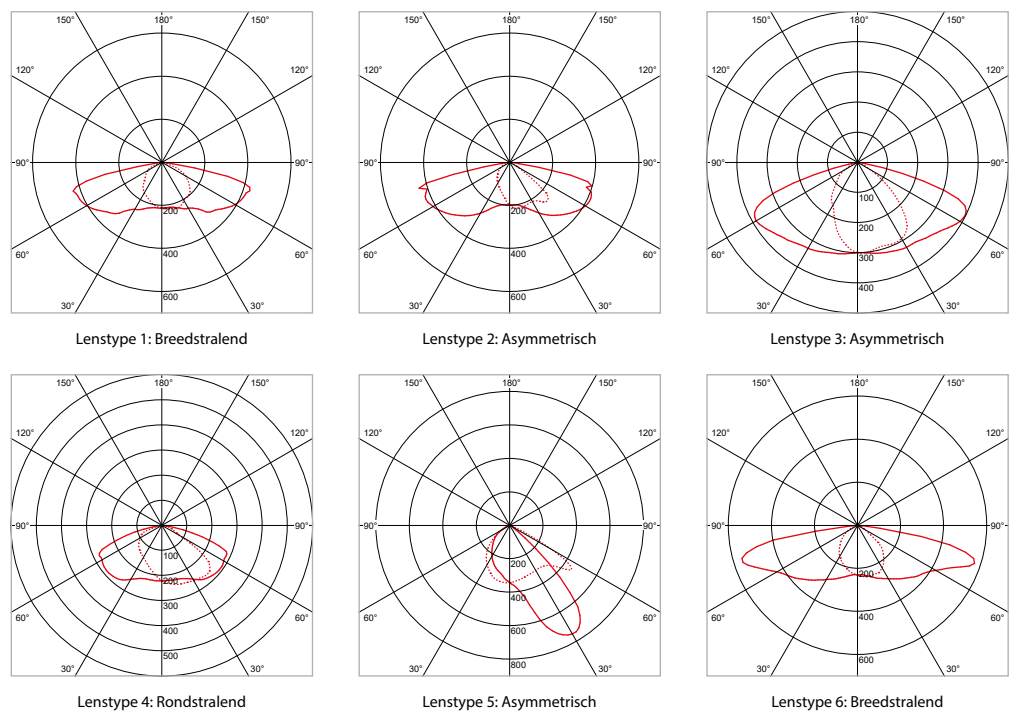

PRO-STRADA – MAXI – 3000 / 4000 K – IP66 – IK09 – 674 x 307 x 122 mm – RA >70 – ANTRACIET – PHILIPS XITANIUM SR DALI-DRIVER

OMSCHRIJVING	PRIJS	VOORRAAD
Pro-Strada Maxi, 66 LED's		
Lumenpakket A: 9200 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 10.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 11.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 12.500 lm	Op aanvraag	-
Pro-Strada Maxi, 90 LED's		
Lumenpakket A: 13.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 14.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 15.000 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 16.000 lm	Op aanvraag	-
Pro-Strada Maxi, 108 LED's		
Lumenpakket A: 16.500 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket B: 17.500 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket C: 18.500 lm	Op aanvraag	-
Lumenpakket D: 19.500 lm	Op aanvraag	-

Kijk online voor de verschillende beschikbare optieken en kleurtemperaturen.

Opzet / opschuifmontage mogelijk in de maatvoeringen 60mm en 76mm (op aanvraag). Standaard verstelbaar -15 graden tot +15 graden.

Op aanvraag leverbaar in andere RAL-kleuren en voorzien van telematica.



LICHTVERDELINGEN

LENSTYPE	LICHTVERDELING	TOEPASSING
1	Breedstralend	Smalle weg
2	Asymmetrisch	Gemiddeld brede weg
3	Asymmetrisch	Brede weg
4	Rondstralend	Terrein
5	Asymmetrisch	Voetgangersoversteekplaats
6	Breedstralend	Fietspaden



PRODUCTINDEX OP ARTIKELNUMMER

ART.NR.	PAGINA	ART.NR.	PAGINA	ART.NR.	PAGINA	ART.NR.	PAGINA
40000060	99	40001710	63	40002920	77	40004256	55
40000061	99	40001711	63	40002925	77	40004258	55
40000062	99	40001715	64	40002930	77	40004260	58
40000063	99	40001716	64	40002931	77	40004261	58
40000064	99	40001720	64	40002935	77	40004263	58
40000065	99	40001721	64	40002940	78	40004265	58
40000066	99	40001722	64	40002941	78	40004266	58
40000067	99	40001725	64	40002945	78	40004268	58
40000068	99	40001726	64	40002951	78	40004270	58
40000069	99	40001727	64	40004180	56	40004271	58
40000100	101	40001730	65	40004181	56	40004273	58
40000106	101	40001731	65	40004182	56	40004275	58
40000161	97	40001732	65	40004183	61	40004276	58
40000162	98	40001735	65	40004184	61	40004278	58
40000163	97	40001736	65	40004185	61	40004280	59
40000164	97	40001737	65	40004190	56	40004281	59
40000171	97	40001740	65	40004191	56	40004283	59
40000172	98	40001741	65	40004192	56	40004285	59
40000173	97	40001745	66	40004193	61	40004286	59
40000174	98	40001746	66	40004194	61	40004288	59
40000180	98	40001800	67	40004195	61	40004290	59
40000181	98	40001805	67	40004200	53	40004291	59
40000182	98	40001810	67	40004201	53	40004293	59
40000183	98	40001815	67	40004203	53	40004295	59
40000184	98	40001820	68	40004205	53	40004296	59
40000185	98	40001825	68	40004206	53	40004298	59
40000186	98	40001830	68	40004208	53	40004300	60
40000187	98	40001835	68	40004210	53	40004301	60
40000188	98	40001840	69	40004211	53	40004303	60
40000190	98	40001845	69	40004213	53	40004305	60
40000191	98	40001850	69	40004215	53	40004306	60
40000192	98	40001855	69	40004216	53	40004308	60
40000193	98	40001860	70	40004218	53	40004310	60
40000194	98	40001865	70	40004220	54	40004311	60
40000195	98	40001870	70	40004221	54	40004313	60
40000501	95	40001875	70	40004223	54	40004315	60
40000502	95	40001880	72	40004225	54	40004316	60
40000503	95	40001885	72	40004226	54	40004318	60
40000504	95	40001890	72	40004228	54	40007905	93
40000506	95	40001895	72	40004230	54	40007906	93
40000508	95	40001900	73	40004231	54	40007915	94
40000509	95	40001910	73	40004233	54	40007916	94
40000512	95	40001920	73	40004235	54	40007925	93
40000513	95	40001930	73	40004236	54	40007926	93
40000514	95	40001950	74	40004238	54	40007935	94
40000515	95	40001960	74	40004240	55	40007936	94
40000516	95	40001970	74	40004241	55	40007945	94
40000522	95	40001980	74	40004243	55	40007946	94
40000523	95	40001990	75	40004245	55	40008370	32
40000524	95	40002901	79	40004246	55	40008371	32
40000526	95	40002902	79	40004248	55	40008372	32
40000533	95	40002903	79	40004250	55	40008373	32
40000534	95	40002905	79	40004251	55	40008375	32
40001700	63	40002910	77	40004253	55	40008376	32
40001705	63	40002915	77	40004255	55	40008377	32

ART.NR.	PAGINA
40008378	32
40008380	31
40008381	31
40008385	31
40008386	31
40008885	37
40008886	37
40008887	37
40008888	37
40008891	37
40008892	37
40008893	37
40008894	37
40008897	38
40008898	38
40008899	38
40008900	38
40008903	38
40008904	38
40008905	38
40008906	38
40008909	39
40008910	39
40008911	39
40008912	39
40008915	39
40008916	39
40008917	39
40008918	39
40008922	40
40008923	40
40008924	40
40008925	93
40008926	93
40008935	94
40008936	94
40009001	163
40009011	163
40009021	163
40009041	164
40009051	164
40009060	169
40009061	169
40009062	170
40009063	170
40009070	169
40009071	169
40009072	169
40009073	169
40009075	170
40009076	170
40009077	170
40009078	170
40009101	163
40009111	163

ART.NR.	PAGINA
40009121	163
40009131	163
40009141	164
40009151	164
40009161	164
40009171	164
40009241	163
40009302	23
40009312	23
40009322	23
40009332	23
40009340	49
40009341	49
40009342	49
40009343	49
40009345	49
40009346	49
40009347	49
40009348	49
40009350	23
40009356	23
40009360	23
40009366	23
40009401	27
40009411	27
40009421	27
40009431	27
40009441	27
40009451	27
40009461	27
40009471	27
40009481	27
40009491	27
40009850	159
40009851	159
40009852	159
40009853	159
40009854	159
40009902	45
40009903	45
40009912	45
40009913	45
40009922	45
40009923	45
40010001	175
40010011	175
40010021	175
40010031	175
40010044	175
40010049	175
40010051	175
40010061	175
40010300	179
40010301	179
40010302	179

ART.NR.	PAGINA
40010303	179
40010304	179
40010310	179
40010311	179
40010312	179
40010313	179
40010314	179
40010320	180
40010321	180
40010322	180
40010323	180
40010324	180
40010330	181
40010331	181
40010332	181
40010333	181
40010334	181
40010400	185
40011100	88
40011101	88
40011102	88
40011103	88
40011104	88
40011105	88
40011106	88
40011107	88
40011110	89
40011111	89
40011112	89
40011113	89
40011114	89
40011115	89
40011116	89
40011117	89
40011150	87
40011151	87
40011152	87
40011153	87
40011160	87
40011161	87
40011162	87
40011163	87
40011170	87
40011171	87
40011172	87
40011173	87
40281600	205
40281601	205
40281602	205
40281603	205
40281604	205
40281605	205
40281606	205
40281607	205
40281608	205

ART.NR.	PAGINA
40281609	205
40281620	209
40281621	209
40281622	209
40281623	209
40281624	209
40281625	209
40281626	209
40281627	209
40281628	209
40281629	209
40281630	210
40312000	233
40312001	233
40312003	233
40312020	233
40312021	233
40312023	233
40312030	233
40312031	233
40312033	233
40312040	233
40312041	233
40312043	233
40312050	234
40312051	234
40312053	234
40312060	234
40312061	234
40312063	234
40312070	234
40312071	234
40312073	234
40312080	234
40312081	234
40312083	234
40312091	235
40312092	235
40312093	235
40312094	235
40312095	235
40312096	235
40640400	201
40640401	201
40640402	201
40640403	201
40640404	201
40640405	201
40640420	201
40640421	201
40640422	201
40640423	201
40640800	197
40640802	197
40640803	197

PRODUCTINDEX OP ARTIKELNUMMER

ART.NR.	PAGINA	ART.NR.	PAGINA	ART.NR.	PAGINA	ART.NR.	PAGINA
40640804	197	41060751	187	46020001	119	46191202	149
40640810	197	41060760	187	46020002	119	46191203	152
40640812	197	41060761	187	46020003	119	46191204	152
40640813	197	41060770	188	46020005	119	46191205	152
40640814	197	41060771	188	46020010	119	46191300	147
40640820	197	41060780	188	46020011	119	46191301	147
40640822	197	41060781	188	46020012	119	46191310	148
40640823	197	41070160	155	46020013	119	46191311	148
40640824	197	41070161	155	46180100	117	46191312	148
40640830	197	41070171	155	46180101	117	46191313	148
40640832	197	41070172	155	46180102	117	46191314	148
40640833	197	41071273	142	46180103	117	46191315	149
40640834	197	41071283	142	46180104	113	46191316	149
40640864	198	41071293	142	46180105	113	46201117	117
40640865	198	41071323	145	46180106	113	46204010	115
40640867	198	41071343	145	46180107	113	46204011	115
40640868	198	41071363	145	46180108	108	46204012	115
40640870	198	41071383	145	46180109	108	46204013	115
40640871	198	41071393	145	46180110	108	46204015	115
40640872	198	41340100	229	46180111	108	46204020	115
40640873	198	41350130	225	46180112	108	46204021	115
40640874	199	41360100	237	46180113	113	46204022	115
40640875	199	41380100	221	46180138	108	46204023	115
40640876	199	42174100	83	46180139	108	46204025	115
40643503	215	42174110	83	46180143	113	46204100	116
40643504	215	42174120	83	46180144	113	46204101	116
40643505	215	42174130	84	46180148	117	46204102	116
40643510	216	42174135	84	46180149	117	46204103	116
40643511	216	42174141	84	46190002	143	46204105	116
40643512	216	42174145	84	46190003	143	46204110	116
40643515	216	46000210	120	46190004	143	46204111	116
40643516	216	46000211	120	46190009	143	46204112	116
40643517	216	46000212	120	46190211	141	46204113	116
40643518	217	46000213	120	46190222	141	46204115	116
40643519	216	46000214	120	46190231	141	46211117	113
40643520	216	46000215	120	46190251	141	46214010	111
41060630	191	46000217	121	46190281	141	46214011	111
41060631	191	46000220	120	46190311	144	46214012	111
41060635	191	46000221	120	46190321	144	46214013	111
41060636	191	46000222	120	46190331	144	46214015	111
41060640	191	46000223	120	46190351	144	46214020	111
41060641	191	46000224	120	46190371	144	46214021	111
41060645	191	46000225	120	46190381	144	46214022	111
41060646	191	46000227	121	46191043	150	46214023	111
41060650	191	46000267	121	46191061	154	46214025	111
41060651	191	46000268	121	46191062	154	46214100	112
41060655	191	46000269	121	46191063	150	46214101	112
41060656	191	46000280	120	46191064	153	46214102	112
41060659	192	46000281	120	46191065	153	46214103	112
41060732	189	46000282	120	46191066	153	46214105	112
41060733	189	46000283	121	46191170	151	46214110	112
41060734	189	46000284	121	46191180	151	46214111	112
41060740	187	46000285	121	46191190	151	46214112	112
41060741	187	46000286	121	46191200	149	46214113	112
41060750	187	46000287	121	46191201	149	46214115	112

ART.NR.	PAGINA
46221117	108
46224010	105
46224011	105
46224012	105
46224013	105
46224015	105
46224020	105
46224021	105
46224022	105
46224023	105
46224025	105
46224030	105
46224031	105
46224032	105
46224033	105
46224035	105
46224100	106
46224101	106
46224102	106
46224103	106
46224105	106
46224110	106
46224111	106
46224112	106
46224113	106
46224115	106
46224120	106
46224121	106
46224122	106
46224123	106
46224125	106
46224130	106
46224131	106
46224132	106
46224133	106
46224135	106
46224200	107
46224201	107
46224202	107
46224203	107
46224205	107
46224300	107
46224301	107
46224302	107
46224303	107
46224304	107
46224310	107
46224311	107
46224312	107
46224313	107
46224314	107
46224320	107
46224321	107
46224322	107
46224323	107

ART.NR.	PAGINA
46224324	107
46225010	109
46225011	109
46225012	109
46225013	109
46225015	109
46225016	109
46225017	109
46225018	109
46290060	137
46290061	137
46290062	137
46290063	137
46290066	137
46290070	137
46290071	137
46290072	137
46290073	137
46290075	137
46290130	138
46290131	138
46290132	138
46290133	138
46290136	138
46290137	138
46290138	138
46290139	138
46290144	138
46290145	138
46290146	138
46290150	138
46290151	138
46290152	138
46290153	138
46290154	138
46290155	138
46290156	138
46290157	138
46290158	138
46290159	138
46290170	135
46290171	135
46290172	135
46290173	135
46290176	135
46290177	135
46290178	135
46290180	135
46290181	135
46290182	135
46290183	135
46290186	135
46290187	135
46290188	135
46290190	139

ART.NR.	PAGINA
46290192	139
46290193	139
46290300	139
46290301	139
46290302	139
46290303	139
46290310	139
46290312	139
46290314	139
46290315	139
46290320	136
46290321	136
46290322	136
46290323	136
46290324	136
46290325	136
46290330	136
46290331	136
46290332	136
46290333	136
46290334	136
46290340	136
46290341	136
46290342	136
46290343	136
46290344	136
46291100	124
46291101	124
46291102	124
46291105	124
46291110	123
46291111	123
46291112	123
46291113	123
46291120	123
46291121	123
46291122	123
46291123	123
46291130	123
46291131	123
46291132	123
46291140	124
46291141	124
46291142	124
46291150	124
46291151	124
46291152	124
46291153	124
46291160	126
46291161	126
46291162	126
46291163	126
46291165	126
46291167	126
46291171	126

ART.NR.	PAGINA
46291172	126
46291175	126
46291177	126
46291180	127
46291181	127
46291182	127
46291184	127
46291187	127
46291190	127
46291191	127
46291192	127
46291197	127
46291300	132
46291301	132
46291302	132
46291303	132
46291304	132
46291305	132
46291306	132
46291307	132
46291308	132
46291310	133
46291311	133
46291312	133
46291313	133
46291314	133
46291315	133
46291316	133
46291317	133
46291318	133
46291320	132
46291321	132
46291322	132
46291323	132
46291324	132
46291325	132
46291330	129
46291331	129
46291332	130
46291333	129
46291334	129
46291335	130
46291336	129
46291337	129
46291338	130
46291340	129
46291341	129
46291342	129
46291343	129
46291344	130
46291345	130
46291350	129
46291351	130
46291352	130
46291353	129

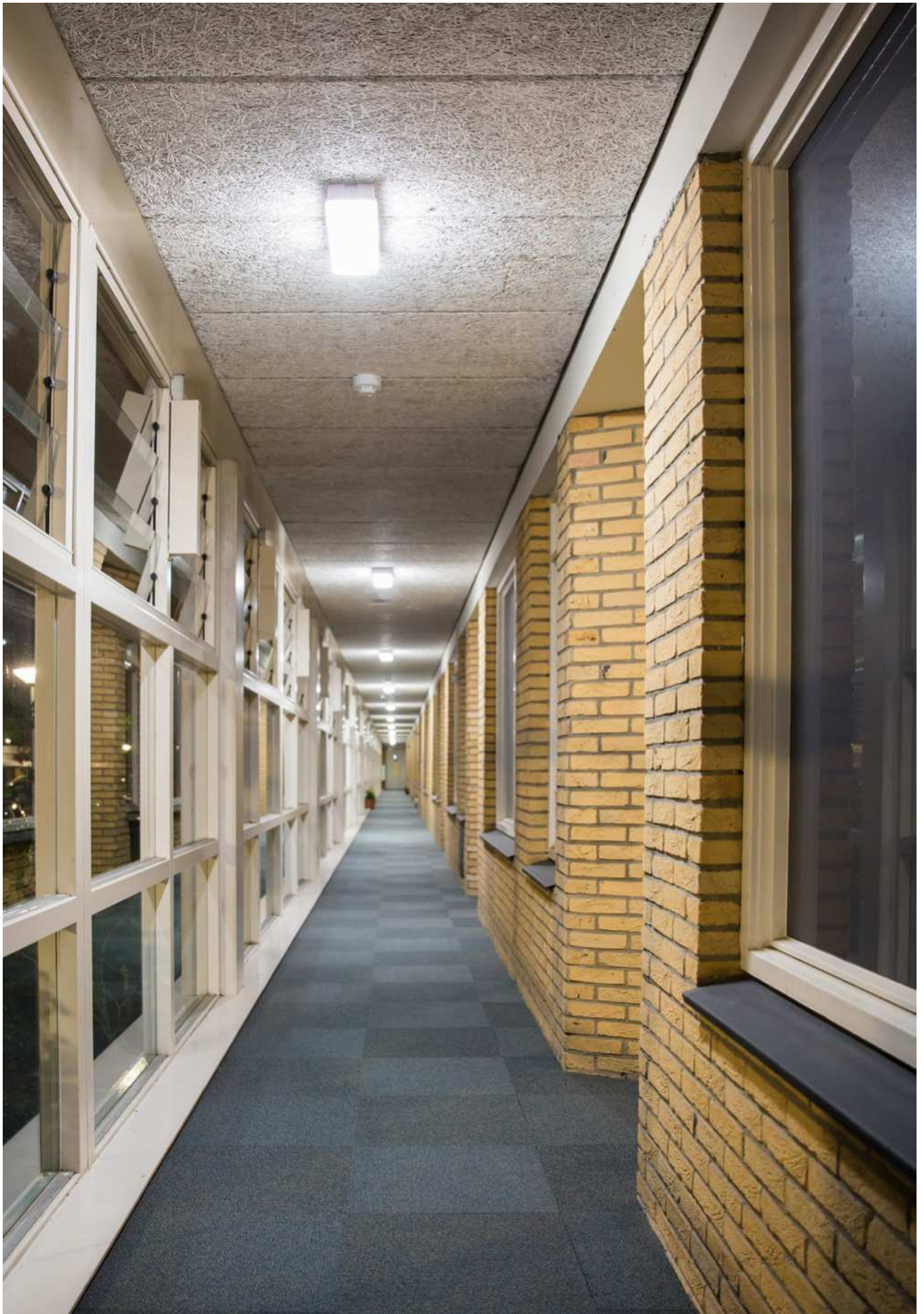
PRODUCTINDEX OP ARTIKELNUMMER

ART.NR.	PAGINA
46291354	130
46291355	130
46291356	129
46291357	130
46291358	130

ART.NR.	PAGINA
46291360	129
46291361	129
46291362	130
46291363	130
46291364	130

ART.NR.	PAGINA
46291365	130
46291370	131
46291371	131
46291372	131
46291373	131

ART.NR.	PAGINA
46291374	131
46291375	131
46291376	131
46291377	131
46291378	131







PROLUMIA®

PROLUMIA NL

Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@prolumia.nl

PROLUMIA BE

Saffierstraat 5 - Unit 10A
2200 HERENTALS
T +32 (0)14 25 07 70
E info@prolumia.be

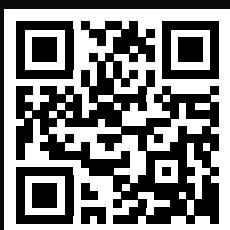
PROLUMIA CZ

Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@prolumia.cz

PROLUMIA DE

Feldbergstraße 57
61440 OBERURSEL
T +49 6171 8989 594
E info@prolumia.de

**BELEEF
PROLUMIA
ONLINE:**



2025-2026 DUTCH 2025/09 V.1.0