



INBOUWARMATUREN



7
MADRID INLEG



8
NAPELS INLEG



9
SORRENTO INLEG



10
CARLOS PANEEL



11
ABERDEEN UGR<19



12
ABERDEEN IP54



13
ABERDEEN TW



SPORTHALARMATUREN



14
SPORT INBOUW



15
SPORT OPBOUW



OPBOUW-PENDELARMATUREN



16
NICE



17
BOSTON



18
LIVERPOOL



22
VALENCIA



23
MESSINA HIGH BAY



24
EXCELLENT LICHTLIJN



DOWNLIGHTERS



26
MONTE CARLO



28
ARRONDI



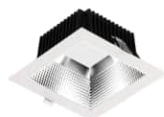
29
ARRONDI UGR<19



30
OPALI



31
MILAAN ROND



32
MILAAN VIERKANT



33
TROUBLE SHOOTER



34
SENSOR DOWNLIGHT



SPOTS



35
LEIPZIG WAND INBOUW



36
PRAAG ROND



37
PRAAG VIERKANT



38
WENEN TRIM



39
WENEN TRIMLESS



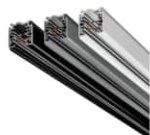
40
KENT



41
STRIX DRAAI-KANTEL



3-FASE RAILSISTEEM



42
3-FASE RAILSISTEEM



45
MONZA 3-F SPOT



46
MODENA 3-F SPOT



47
MODENA DALI



48
MODENA CASAMBI



49
BOLOGNA 3-F SPOT



50
LINEAR OPAAL 3-F



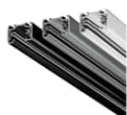
51
LINEAR REFLECTOR 3-F



52
OVERIG 3-F



1-FASE RAILSISTEEM



54
1-FASE RAILSISTEEM



56
MONZA 1-F SPOT



57
MODENA 1-F SPOT



LEDSTRIP



58
PROFIEL TBV LEDSTRIP



59
LEDSTRIP



OPBOUWARMATUREN



60
MILAAN OPBOUW



61
AUSTIN



62
LAS VEGAS



63
ORBIS



64
ARCTIC



65
PACIFIC IP65



BUITENARMATUREN



66
PORTO



67
ALMELO



68
MALMÖ



69
HAMBURG



70
BREMEN



71
QUEBEC



72
ESBJERG



73
ALASKA



74
ALASKA BOLLARD



75
VISBY



76
VISBY EYE



77
RONDO



78
RONDO DESIGN



79
SQUARE



80
BASKET



81
SEMIGLOBE



MASTARMATUREN



82
MASTEN



83
MADEIRA



84
SEVILLA



85
GRANADA



NOODVERLICHTING



87
JUPITER IP65



88
SATURNUS



89
MERCURIUS



90
VENUS



MAATWERK



91
BANDRASTER MADRID



92
BANDRASTER ALU LOUVRE



93
BANDRASTER OPAAL



94
TUNABLE WHITE



CASAMBI



95
CASAMBI



SENSOREN



98
SENSOREN



AANSLUITSNOEREN



99
AANSLUITSNOEREN



100
DRIVERS



SYMBOLEN

IK10

102
BETEKENIS SYMBOLEN



GARANTIEBELEID

104
GARANTIEBELEID





Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	30 mm	30 mm



TOEPASSINGEN

Het Madrid UGR<16 armatuur met verdiepte LED is een in- en opbouwarmatuur welke multifunctioneel toepasbaar is. Vanwege zijn moderne design eenvoudig te plaatsen in een standaard systeemplafond. Middels een opbouwframe is dit armatuur tevens tegen een plafond te monteren of te pendelen. Denk hierbij aan kantoren, scholen, showrooms, ontvangstruimtes etc.

EIGENSCHAPPEN

De basis van dit armatuur is een metalen behuizing waarin verdiepte LED modules zijn geplaatst. De speciaal toegepaste leds met reflector geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Hiermee voldoet het armatuur aan de UGR < 16 specificatie. Standaard geleverd inclusief driver. Lichtspreidingshoek 80°

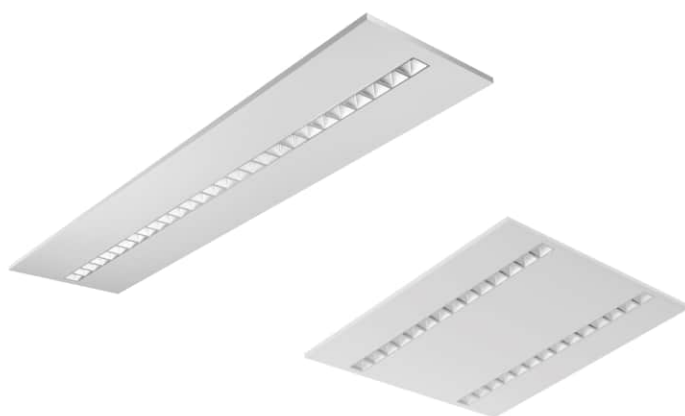
Service levensduur: L70/B10 50.000h

Madrid kan ook geleverd worden als maatwerk armatuur, lengte, breedte en lumen output zijn door u te bepalen.

Dus ook bandraster, met luchtsleuven (plenum), afwijkende kleur en als A-symmetrisch armatuur



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
1UGR1612030830	18-20-22-25-30	3000	80	150	1195	295	€ 123,50
1UGR1612030840	18-20-22-25-30	4000	80	150	1195	295	€ 123,50
1UGR166060830	18-20-22-25-30	3000	80	150	595	595	€ 118,50
1UGR166060840	18-20-22-25-30	4000	80	150	595	595	€ 118,50
Optie(s)	Artikelnummer						Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4						€ 135,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S						€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635						€ 112,00
Opbouwrand wit I LxBxH 1201x301x70mm	OPUG12030						€ 68,00
Opbouwrand wit II LxBxH 601x601x70mm	OPUG6060						€ 56,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593						€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage							



Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	28 mm	28 mm



TOEPASSINGEN

Het Napels LED paneel is een inbouwarmatuur welke multifunctioneel toepasbaar is.

Vanwege zijn moderne design eenvoudig te plaatsen in een standaard systeemplafond.

Denk hierbij aan kantoren, scholen, show-rooms, ontvangstruimtes etc.

EIGENSCHAPPEN

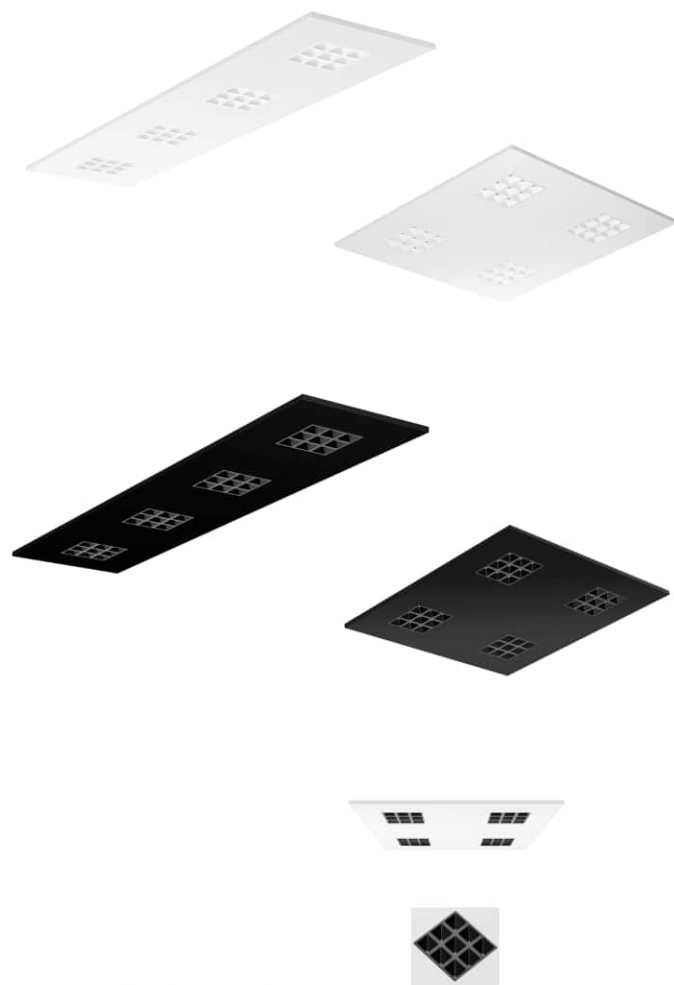
Het armatuur is vervaardigd uit metaal. De speciaal toegepaste leds met reflector geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Hiermee voldoet het armatuur aan de UGR < 19 specificatie. De lichtkleur is instelbaar. Standaard geleverd met vermogen instelbare driver.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L90/B10 50.000h

Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
NA1203011CC	18-20-22-25-30	3000-4000	80	140	1195	295	€ 137,50
NA606011CC	18-20-22-25-30	3000-4000	80	140	595	595	€ 132,50

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 135,00
Napels reflectorset Zwart (4 units)	NAREF2	€ 49,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Opbouwrand wit I LxBxH 1201x301x70mm	OPUG12030	€ 68,00
Opbouwrand wit II LxBxH 601x601x70mm	OPUG6060	€ 56,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593	€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage		



Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	28 mm	28 mm



TOEPASSINGEN

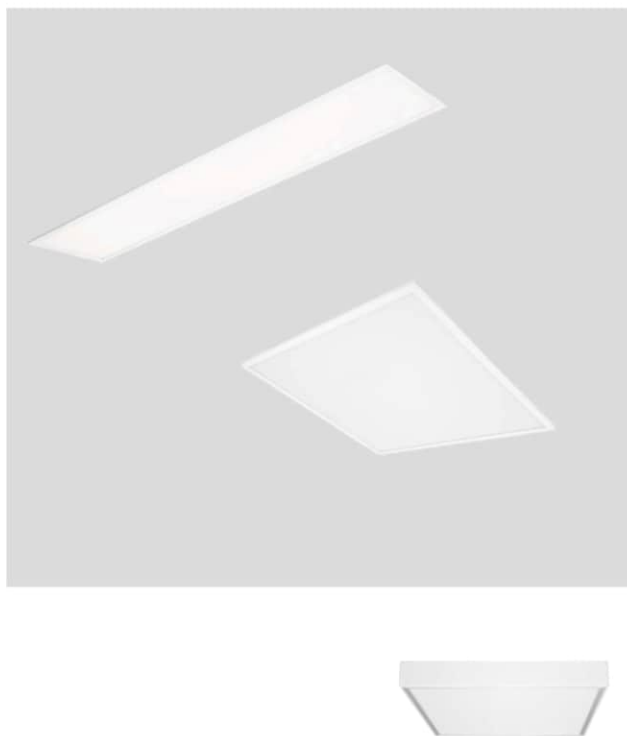
Het Sorrento LED paneel is een inbouw-armatuur met hoog gekwalificeerde eigenschappen. Een modern design en eenvoudig te plaatsen in een standaard systeemplafond. Denk hierbij aan presentatie ruimten, kantoren, scholen, showrooms, ontvangstruimtes etc.

EIGENSCHAPPEN

De speciaal toegepaste leds met reflector geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Hiermee voldoet het armatuur aan de UGR < 16 specificatie. De lichtkleur is instelbaar. Standaard geleverd met vermogen instelbare driver. Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L90/B10 50.000h

Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Kleur	Prijs
SO1203011CC	18-20-22-25-30	3000-4000	90	150	1195	295	Wit	€ 152,50
SO1203022CC	18-20-22-25-30	3000-4000	90	150	1195	295	Zwart	€ 152,50
SO606011CC	18-20-22-25-30	3000-4000	90	150	595	595	Wit	€ 147,50
SO606022CC	18-20-22-25-30	3000-4000	90	150	595	595	Zwart	€ 147,50
Optie(s)	Artikelnummer							Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4							€ 135,00
Sorrento reflectorset Zwart (4 units)	SOREF2							€ 49,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S							€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635							€ 112,00
Opbouwrand wit I LxBxH 1201x301x70mm	OPUG12030							€ 68,00
Opbouwrand wit II LxBxH 601x601x70mm	OPUG6060							€ 56,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593							€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage								



TOEPASSINGEN

Dit tijdloze armatuur is multifunctioneel toepasbaar en met name geschikt voor beeldschermwerk. Toepassingsgebieden; Kantoren, scholen, vergaderruimtes, zorg en ziekenhuis.

EIGENSCHAPPEN

De Carlos is uitgevoerd met een prismatische polycarbonaat anti-verblindings afscherming met een UGR <19 waarde, speciaal ontwikkeld voor kantoren. In combinatie met een opbouwrand is de Carlos ook toepasbaar als opbouwarmatuur en in combinatie met de ophangset is dit te gebruiken als pendelarmatuur.

Lichtspreidingshoek 80°

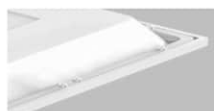
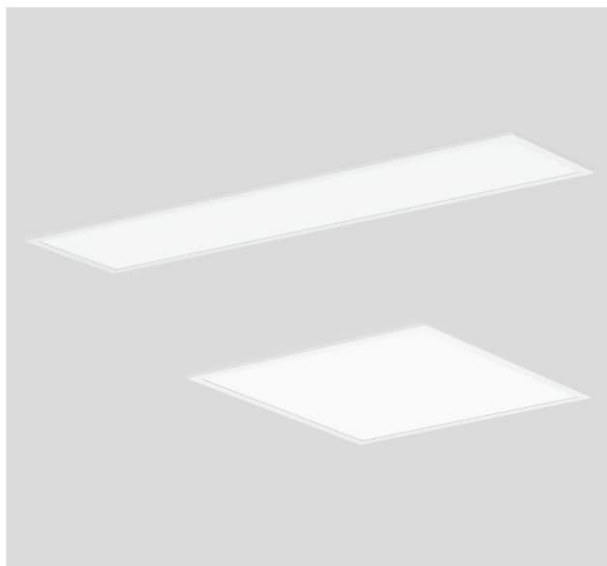
Service levensduur: L80/B50 82.000h

Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	10 mm	10 mm



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
31LCSG1120830	18-20-22-25-30	3000	80	120	1195	295	€ 110,00
31LCSG1120840	18-20-22-25-30	4000	80	120	1195	295	€ 110,00
31LCSG160830	18-20-22-25-30	3000	80	120	595	595	€ 95,00
31LCSG160840	18-20-22-25-30	4000	80	120	595	595	€ 95,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Opbouwrand I LxBxH 1200x300x70mm	OPUG12030	€ 68,00
Opbouwrand II LxBxH 600x600x70mm	OPUG6060	€ 56,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593	€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage		



TOEPASSINGEN

Aberdeen Backlit LED Paneel is zeer geschikt voor algemene verlichting zoals in kantoren, scholen, vergaderruimtes, ziekenhuizen enz. Dit tijdloze armatuur is multifunctioneel toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

Aberdeen LED Paneel heeft een zeer hoge Lu-men/Watt verhouding. De lenzen achter de afscherming zorgen ervoor dat er een mooi gelijkmatig en diffuus lichtbeeld ontstaat. De driver is buiten het armatuur gesitueerd. Aberdeen is Colour Changeable, het bezit 3 kleuren LED, zodat er door de eindgebruiker zelf bepaald kan worden welke lichtkleur toegepast gaat worden. Lichtspreidingshoek 120°

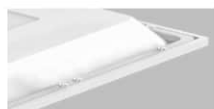
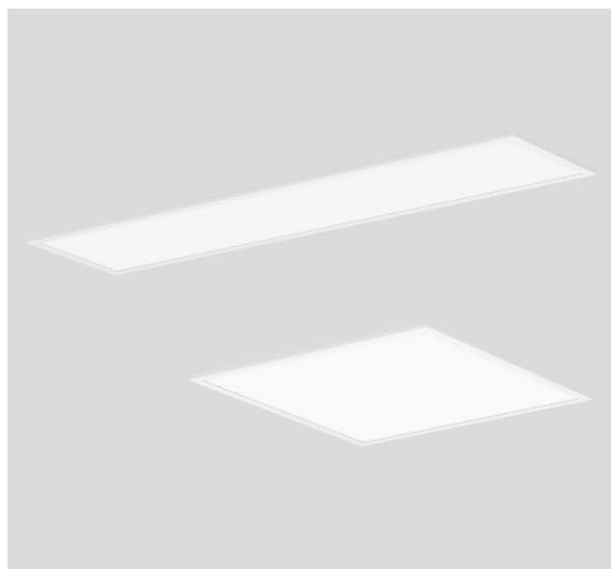
Service levensduur: L80/B10 64.000h
L90/B10 50.000h

Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	25 mm	25 mm



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
33ABBL120303CC	18-20-22-25-30	3000-3500-4000	80	140	1195	295	€ 75,00
33ABBL60603CC	18-20-22-25-30	3000-3500-4000	80	140	595	595	€ 70,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S	€ 52,00
Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Opbouwrand I LxBxH 1201x301x70mm	OPUG12030	€ 68,00
Opbouwrand II LxBxH 601x601x70mm	OPUG6060	€ 56,00
Pendelset	80000593	€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage		



TOEPASSINGEN

Aberdeen IP54 is zeer geschikt voor algemene verlichting zoals in kantoren, scholen, keukens, sanitairruimtes vergaderruimtes, ziekenhuizen enz. Dit tijdloze armatuur is multifunctioneel toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

Aberdeen IP54 LED Paneel heeft een zeer hoge Lumen/Watt verhouding. De lenzen achter de afscherming zorgen ervoor dat er een mooi gelijkmatig en diffuus lichtbeeld ontstaat. De driver is buiten het armatuur gesitueerd. Aberdeen is Colour Changeable, het bezit 3 kleuren LED, zodat er door de eindgebruiker zelf bepaald kan worden welke lichtkleur toegepast gaat worden.

Lichtspreidingshoek 120°

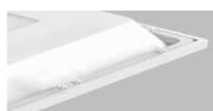
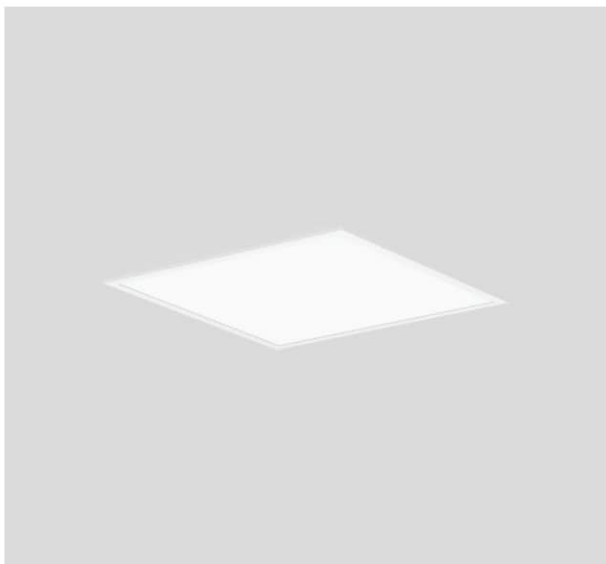
Service levensduur: L80/B10 64.000h

L90/B10 50.000h

Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	25 mm	25 mm



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs	
32ABBL120302IPCC	18-20-22-25-30	2700-3000-4000	80	140	1195	295	€	94,00
32ABBL60602IPCC	18-20-22-25-30	2700-3000-4000	80	140	595	595	€	84,00
Optie(s)				Artikelnummer			Meerprijs	
Noodverlichting				8ANV4			€	135,00
Dim Dali Driver: Type 2				20002362S			€	52,00
Casambi; Type 2				20004635			€	112,00
Opbouwrand I LxBxH 1201x301x70mm				OPUG12030			€	68,00
Opbouwrand II LxBxH 601x601x70mm				OPUG6060			€	56,00
Pendelset				80000593			€	26,00
Aansluitsnoeren en voormontage								



TOEPASSINGEN

Aberdeen TW is zeer geschikt voor algemene verlichting met een flexibele vraag en dus wisselende lichtkleur en intensiteit. Dit komt voor in de zorg, laboratorium, controlekamer en bij verschillende andere verblijfs- en werkomgevingen. Dit tijdloze armatuur is multifunctioneel toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

Aberdeen TW LED Paneel heeft een zeer hoge Lumen/Watt verhouding. De lenzen achter de afscherming zorgen ervoor dat er een mooi gelijkmatig en diffuus lichtbeeld ontstaat. De driver is buiten het armatuur gesitueerd. De aansturing kan doormiddel van DALI (DT8) of doormiddel van Casambi.

Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B10 64.000h
L90/B10 50.000h

Maatvoering	II
L:	595 mm
B:	595 mm
H:	25 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs	
33ABBL6060TWDALI	26	3650	2700-6500	80	140	595	595	€	155,00
33ABBL6060TWCAS	26	3650	2700-6500	80	140	595	595	€	269,00
Optie(s)		Artikelnummer						Meerprijs	
Noodverlichting		8ANV4						€	135,00
Opbouwrand II LxBxH 601x601x70mm		OPUG6060						€	56,00
Pendelset		80000593						€	26,00
Aansluitsnoeren en voormontage									



TOEPASSINGEN

Dit armatuur is speciaal ontwikkeld voor toepassing in multifunctionele sport- en recreatieruimten zoals gymnastiekzalen en sporthallen. Een hoogwaardig balbestendig armatuur met uitstekende lichtuitstraling en een hoog rendement.

EIGENSCHAPPEN

De solide behuizing is voorzien van een afscherming welke beschermt tegen met kracht omhoog geschoten ballen en/of voorwerpen. De afscherming/spiegel zijn vervaardigd uit één stuk waardoor in één handeling het armatuur te openen of te sluiten is. De afscherming is standaard uitgevoerd in de kleur RAL 9003 verstevigd met 3 stalen draden en met behulp van schroeven wordt voorkomen dat de afscherming eruit kan vallen.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L90/B50 50.000h

Maatvoering

L:	595 mm	L:	1195 mm	L:	1195 mm	L:	1495 mm
B:	595 mm	B:	295 mm	B:	595 mm	B:	295 mm
H:	85 mm	H:	85 mm	H:	85 mm	H:	85 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Montage	Prijs
31SHLG3A047840	47	5625	4000	80	120	595x595	Inbouw	€ 365,00
31SHLG3A095840	95	11750	4000	80	124	595x595	Inbouw	€ 365,00
31SHLG3B047840	47	5625	4000	80	120	295x1195	Inbouw	€ 365,00
31SHLG3B095840	95	11750	4000	80	124	295x1195	Inbouw	€ 365,00
31SHLG3C132840	132	14818	4000	80	112	595x1195	Inbouw	€ 578,00
31SHLG3C190840	190	22610	4000	80	119	595x1195	Inbouw	€ 609,00
31SHLG3D070840	70	8301	4000	80	119	295x1495	Inbouw	€ 395,00
31SHLG3D102840	102	11441	4000	80	112	295x1495	Inbouw	€ 395,00
31SHLG3D142840	142	17476	4000	80	123	295x1495	Inbouw	€ 400,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	3SHLNV	€ 160,00
Dali Driver	+ DALI	Op aanvraag
Casambi		Op aanvraag
Bewegingsmelder		Op aanvraag
Aansluitnoeren en voormontage		



TOEPASSINGEN

Dit armatuur is speciaal ontwikkeld voor toepassing in multifunctionele sport- en recreatieruimten zoals gymnastiekzalen en sporthallen. Wanneer er geen systeemplafond is voor inbouw is dit hoogwaardige armatuur de perfecte oplossing voor montage tegen het plafond. Een hoogwaardig balbestendig armatuur met uitstekende lichtuitstraling en een hoog rendement.

EIGENSCHAPPEN

De solide behuizing is voorzien van een afscherming welke beschermt tegen met kracht omhoog geschoten ballen en/of voorwerpen. De afscherming/spiegel zijn vervaardigd uit één stuk waardoor in één handeling de armatuur te openen of te sluiten is. De afscherming is standaard uitgevoerd in de kleur RAL 9003 versterkt met 3 stalen draden en met behulp van schroeven wordt voorkomen dat de afscherming eruit kan vallen. Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L90/B50 50.000h

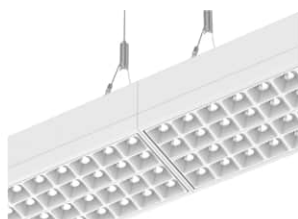
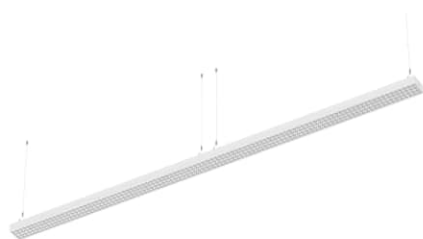
Maatvoering

L:	1255 mm	L:	1555 mm	L:	1555 mm
B:	355 mm	B:	355 mm	B:	450 mm
H:	85 mm	H:	85 mm	H:	85 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Montage	Prijs
32SHG32120478401	47	5625	4000	80	120	355x1255	Opbouw	€ 350,00
32SHG32120958401	95	11750	4000	80	124	355x1255	Opbouw	€ 350,00
32SHG32150708401	70	8301	4000	80	119	355x1555	Opbouw	€ 379,00
32SHG32151028401	102	11441	4000	80	112	355x1555	Opbouw	€ 379,00
32SHG32151428401	142	17476	4000	80	123	355x1555	Opbouw	€ 389,00
32SHG33251458401	145	16157	4000	80	111	450x1555	Opbouw	€ 538,00
32SHG34152058401	205	25215	4000	80	123	450x1555	Opbouw	€ 585,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	3SHLNV	€ 160,00
Dali Driver	+ DALI	Op aanvraag
Casambi		Op aanvraag
Bewegingsmelder		Op aanvraag
Andere RAL Kleur		Op aanvraag


Maatvoering

L:	1200 mm	1500 mm
B:	120 mm	120 mm
H:	59 mm	59 mm

TOEPASSINGEN

De Nice III is uitgevoerd met een grilloptiek waardoor het weinig verblinding heeft. Daardoor ontstaat er een comfortabele visuele ervaring. Denk hierbij aan toepassingen zoals kantoren, presentatieruimtes, scholen, bibliotheken, ontvangstruimtes en showrooms.

EIGENSCHAPPEN

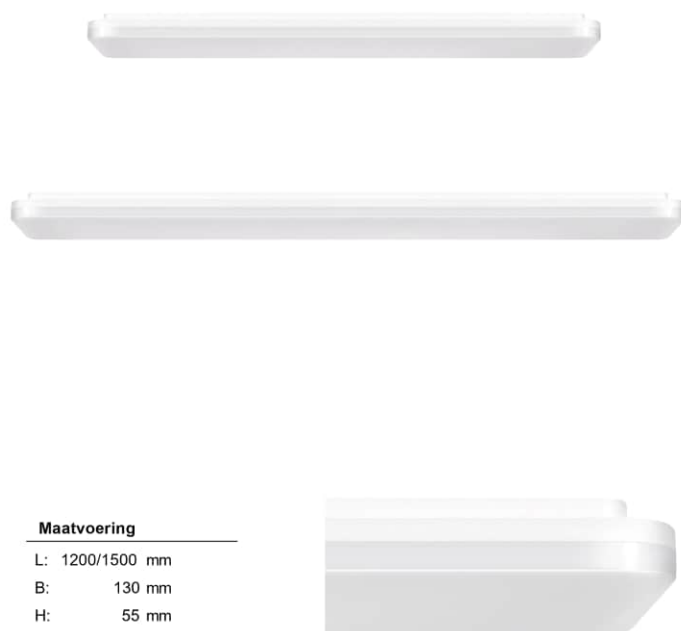
De aluminium behuizing zorgt voor een sterke structuur en een geweldig thermisch beheer. Het is een naadloos ontwerp en zeer gemakkelijk te monteren. Zowel lichtkleur als vermogen is instelbaar. Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L80/B10 53.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Uitvoering	Prijs
NI1200CC	25-30-35-40	2900-4750	3000-4000	80	116-120	On/Off	€ 248,00
NI1500CC	35-40-45-50	4100-5850	3000-4000	80	117-120	On/Off	€ 298,00
NI1200DACC	25-30-35-40	2900-4750	3000-4000	80	116-120	Dali	€ 299,00
NI1500DACC	35-40-45-50	4100-5850	3000-4000	80	117-120	Dali	€ 349,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3H ZELFTEST	LNV-AT32	€ 150,00
Koppelset opbouw	NIKOPB	€ 7,98
Koppelset pendel	NIKPEN	€ 16,90
Pendelset tbv Nice	NIPENDEL	€ 29,50


Maatvoering

L: 1200/1500 mm
B: 130 mm
H: 55 mm

TOEPASSINGEN

De Boston is een langwerpige opbouwarmatuur dat uitermate geschikt is als algemene verlichting in ruimtes zoals verblijfsruimten, gangen, bergingen, tunnels, technische ruimten en keukens.

EIGENSCHAPPEN

Boston is een kwalitatief hoogwaardig en gestroomlijnd armatuur. Het armatuur is vervaardigd uit slagvast polycarbonaat, wat zorgt voor een hoge duurzaamheid en betrouwbaarheid. Vermogen en lichtkleur instelbaar d.m.v. dip switches.

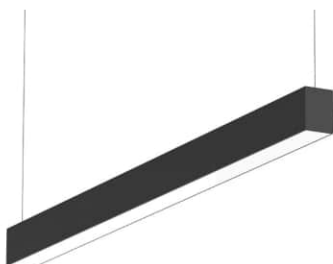
Dankzij het veelzijdige ontwerp is de Boston geschikt voor zowel plafond- als wandmontage, en biedt het flexibiliteit in verschillende toepassingen. Geschikt voor doorvoerbedrading.

IP54 Standaard opbouwmontage,
IP20 bij nood- en pendelmontage

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	Lengte	Kleur	Uitvoering	Prijs
B1200PCC	18/26/34	2200/3200/4200	3000/4000	1200	Wit	On/Off	€ 275,00
B1200DALICC	18/26/34	2200/3200/4200	3000/4000	1200	Wit	Dali	€ 340,00
B1200PSCC	18/26/34	2200/3200/4200	3000/4000	1200	Wit	Sensor	€ 350,00
B1200PNVCC	18/26/34	2200/3200/4200	3000/4000	1200	Wit	Noodverlichting	€ 395,00
B1500PCC	30/40/50	3500/4500/5800	3000/4000	1500	Wit	On/Off	€ 360,00
B1500DALICC	30/40/50	3500/4500/5800	3000/4000	1500	Wit	Dali	€ 395,00
B1500PSCC	30/40/50	3500/4500/5800	3000/4000	1500	Wit	Sensor	€ 410,00
B1500PNVCC	30/40/50	3500/4500/5800	3000/4000	1500	Wit	Noodverlichting	€ 440,00
Optie(s)				Artikelnummer		Meerprijs	
Pendelset				80000593		€	26,00


Maatvoering

L: 1204/1504 mm
B: 56 mm
H: 75 mm

TOEPASSINGEN

Het Liverpool Opaal Direct armatuur is zeer geschikt voor diverse montage mogelijkheden. Dit armatuur wordt bijvoorbeeld toegepast als algemene verlichting zoals kantoren, scholen, vergaderruimtes, ziekenhuizen enz.

EIGENSCHAPPEN

Liverpool Opaal Direct armatuur kan als opbouw-, pendel-, wand- of inbouwarmatuur toegepast worden. Dit is een hoog kwaliteits en innovatief dimbaar (DALI) LED armatuur. Gemaakt van aluminium. Liverpool Opaal is Colour Changeable, het bezit 3 kleuren LED, zodat er door de eindgebruiker zelf bepaald kan worden welke lichtkleur toegepast gaat worden.

Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lengte	Kleur	Prijs
31LIVOP121CC	36	3700-3900	3000/4000/6000	80	1204	Wit	€ 220,00
31LIVOP151CC	42	4450-4750	3000/4000/6000	80	1504	Wit	€ 250,00
31LIVOP122CC	36	3700-3900	3000/4000/6000	80	1204	Zwart	€ 220,00
31LIVOP152CC	42	4450-4750	3000/4000/6000	80	1504	Zwart	€ 250,00

Noodverlichting	LL-NV	€ 150,00
Koppelstuk t.b.v. Liverpool Opaal wit	LIVKOPPELOP1	€ 10,00
Koppelstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVKOPPELOP	€ 10,00
Hoekstuk t.b.v. Liverpool Opaal wit	LIVHOEKOP1	€ 36,00
Hoekstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVHOEKOP	€ 36,00
Kruisstuk t.b.v. Liverpool Opaal wit	LIVKRUISOP1	€ 48,00
Kruisstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVKRUISOP	€ 48,00
T-stuk tbv Liverpool Opaal wit	LIVTSTUKOP1	€ 42,00
T-stuk tbv Liverpool Opaal zwart	LIVTSTUKOP	€ 42,00
Beugelset tbv wandbevestiging	LIVWAND	€ 4,20
Beugelset tbv inbouw	LIVINBOUW	€ 14,00
Pendelset t.b.v. Liverpool 1,5mtr	LIVPENDEL	€ 14,60
Plafondkap wit met transparantsnoer	LIVPLAFONDB1	€ 47,50
Plafondkap zwart met transparantsnoer	LIVPLAFONDB	€ 47,50


Maatvoering

L: 1204/1504 mm
B: 56 mm
H: 75 mm

TOEPASSINGEN

Het Liverpool Opaal Direct (70%)-Indirect (30%) armatuur geeft prettig licht omhoog en omlaag. Dit armatuur wordt bijvoorbeeld toegepast als werkplekverlichting of als algemene verlichting zoals voor kantoren, scholen, vergaderruimtes, ziekenhuizen enz.

EIGENSCHAPPEN

Liverpool Opaal Direct-Indirect armatuur kan als pendel- of wandarmatuur toegepast worden. Dit is een hoog kwaliteits en dimbaar (DALI) LED armatuur. Gemaakt van aluminium. Liverpool Opaal is Colour Changeable, het bezit 3 kleuren LED, zodat er door de eindgebruiker zelf bepaald kan worden welke lichtkleur toegepast gaat worden.

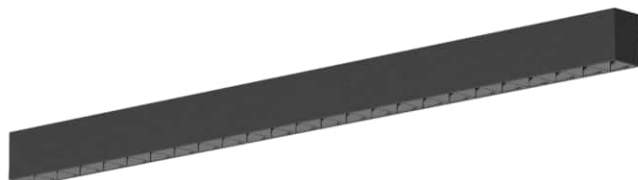
Lichtspredingshoek 120°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lengte	Kleur	Prijs
32LIVOP121CC	50	4900-5350	3000/4000/6000	80	1204	Wit	€ 245,00
32LIVOP151CC	60	6150-6650	3000/4000/6000	80	1504	Wit	€ 275,00
32LIVOP122CC	50	4900-5350	3000/4000/6000	80	1204	Zwart	€ 245,00
32LIVOP152CC	60	6150-6800	3000/4000/6000	80	1504	Zwart	€ 275,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LL-NV	€ 150,00
Koppelstuk t.b.v. Liverpool Opaal wit	LIVKOPPELOP1	€ 10,00
Koppelstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVKOPPELOP	€ 10,00
Hoekstuk t.b.v. Liverpool Opaal wit	LIVHOEKOP1	€ 36,00
Hoekstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVHOEKOP	€ 36,00
Kruisstuk t.b.v. Liverpool Opaal wit	LIVKRUISOP1	€ 48,00
Kruisstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVKRUISOP	€ 48,00
T-stuk tbv Liverpool Opaal wit	LIVTSTUKOP1	€ 42,00
T-stuk tbv Liverpool Opaal zwart	LIVTSTUKOP	€ 42,00
Beugelset tbv wandbevestiging	LIVWAND	€ 4,20
Pendelset t.b.v. Liverpool 1,5mtr	LIVPENDEL	€ 14,60
Plafondkap wit met transparantsnoer	LIVPLAFONDB1	€ 47,50
Plafondkap zwart met transparantsnoer	LIVPLAFONDB	€ 47,50


Maatvoering

L: 1204/1504 mm
B: 56 mm
H: 75 mm

TOEPASSINGEN

Het Liverpool Reflector is leverbaar als Direct (70%)-Indirect (30%) pendelarmatuur en is zeer geschikt voor werkplekken of algemene verlichting zoals kantoren, scholen, vergaderruimtes, ziekenhuizen enz. De Liverpool is tevens een koppelbaar armatuur.

EIGENSCHAPPEN

Liverpool Reflector Direct/Indirect pendelarmatuur is een kwalitatief en innovatief dimbaar LED armatuur met een UGR van <19. Gemaakt van aluminium, wat zorgt voor een perfect warmte-management, zodat de smd LED perfect kan functioneren. Standaard uitgevoerd in de kleur zwart. Liverpool Reflector wordt standaard geleverd met een DALI driver.

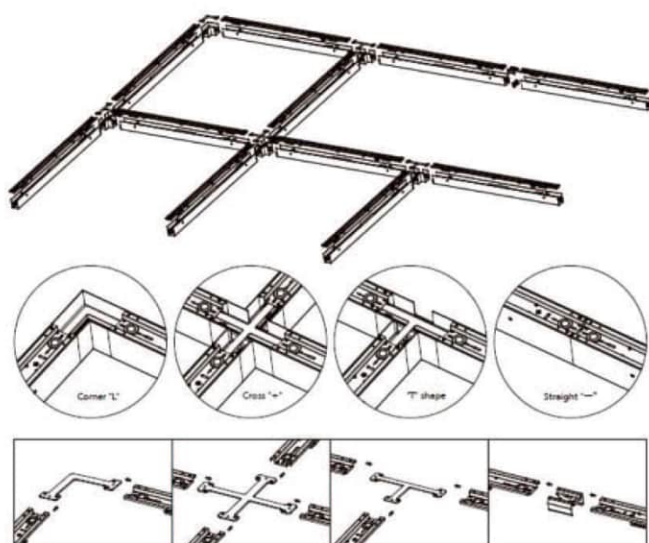
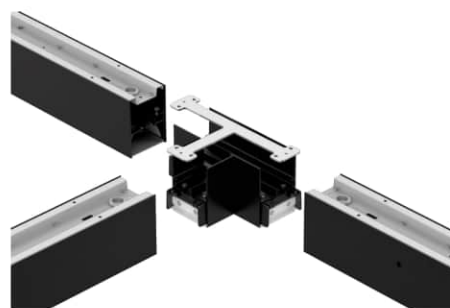
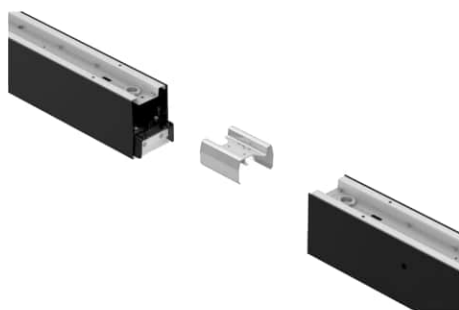
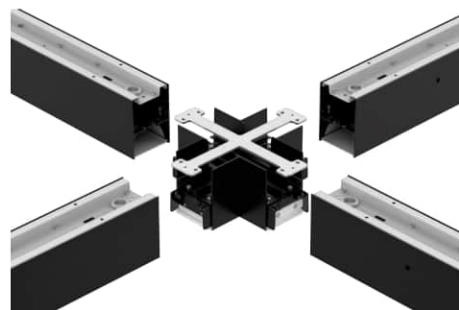
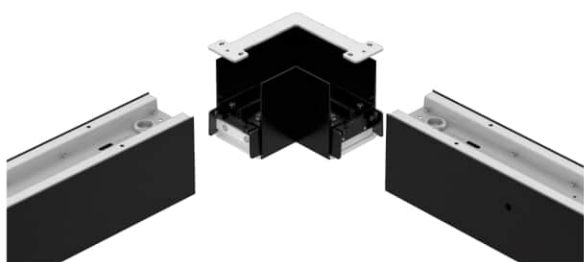
Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lengte	Kleur	Prijs
32LIVRB222830	50	5800	3000	80	1204	Zwart	€ 305,00
32LIVRB122840	50	5820	4000	80	1204	Zwart	€ 305,00
32LIVRB252830	60	6750	3000	80	1504	Zwart	€ 335,00
32LIVRB152840	60	6830	4000	80	1504	Zwart	€ 335,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LL-NV	€ 150,00
Koppelstuk t.b.v. Liverpool Reflector zwart	LIVKOPPELRB	€ 10,00
Hoekstuk t.b.v. Liverpool Reflector zwart	LIVHOEKRB	€ 36,00
Kruisstuk t.b.v. Liverpool Reflector zwart	LIVKRUISRB	€ 48,00
T-stuk t.b.v. Liverpool Reflector zwart	LIVTSTUKRB	€ 42,00
Pendelset t.b.v. Liverpool 1,5mtr	LIVPENDEL	€ 14,60
Plafondkap met transparantsnoer	LIVPLAFONDB	€ 47,50




Maatvoering

D: ø 400/600/800 mm
H: 86 mm


TOEPASSINGEN

De Valencia is een fraai rond lichtarmatuur waarin functionaliteit en design samengaan. Dit moderne en stijlvol vormgegeven armatuur kan als opbouw- en als pendelarmatuur gebruikt worden. Denk hierbij aan presentatieruimtes, scholen, bibliotheken, kantoren, ontvangstruimtes en showrooms.

EIGENSCHAPPEN

Valencia Opaal Direct armatuur of Direct/ Indirect pendelarmatuur is een hoog kwaliteits en innovatief dimbaar LED armatuur. Gemaakt van aluminium wat zorgt voor een perfect warmtemanagement, zodat de smd LED perfect kan functioneren. De Valencia is Colour Changeable, het bezit 3 kleuren LED, zodat er door de eindgebruiker zelf bepaald kan worden welke lichtkleur toegepast gaat worden. De Valencia wordt standaard geleverd in een DALI Dim uitvoering. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B20 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Diameter	Kleur	Lichtspreading	Prijs
VAL400D1CC	40	3750-4150-4150	3000/4000/6000	80	400	Wit	Direct	€ 245,00
VAL400D2CC	40	3750-4150-4150	3000/4000/6000	80	400	Zwart	Direct	€ 245,00
VAL600D1CC	60	5900-6650-6650	3000/4000/6000	80	600	Wit	Direct/Indirect	€ 395,00
VAL600D2CC	60	5900-6650-6650	3000/4000/6000	80	600	Zwart	Direct/Indirect	€ 395,00
VAL800D1CC	75	7100-7750-7750	3000/4000/6000	80	800	Wit	Direct/Indirect	€ 595,00
VAL800D2CC	75	7100-7750-7750	3000/4000/6000	80	800	Zwart	Direct/Indirect	€ 595,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3H ZELFTEST	LNV-AT32	€ 150,00
Pendelstang tbv Valencia 400/600, lengte: 500mm, wit	VALPST1	€ 68,00
Pendelstang tbv Valencia 400/600, lengte: 500mm, zwart	VALPST2	€ 68,00
Pendelset staaldraad met ronde plafondkap wit 800mm, instelbaar	VALPWH1	€ 68,00
Pendelset staaldraad met ronde plafondkap zwart 800mm, instelbaar	VALPWH2	€ 68,00


Maatvoering

H: 181 mm
D: 269 mm


TOEPASSINGEN

Deze Messina High Bay is uitermate geschikt voor het verlichten van bijvoorbeeld fabriekshallen, autoshowrooms, magazijnen en winkelcentra.

EIGENSCHAPPEN

De armaturen worden uitgevoerd met een LED technologie en inclusief driver in een zwart kleurige behuizing. De lichtkleur is instelbaar. Door middel van de instelbare Wattage is de lumenoutput ook zelf in te stellen. Ook is bij Messina gradenhoek zelf instelbaar. Al met al een multifunctionele High Bay. De hanglamp kan voorzien worden van een zwarte aluminium reflector met een gradenhoek van 90°, om eventuele inkijk te verminderen. Lichtspreidingshoek instelbaar 60/85/105°

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
MESIIPCC	72-96-120	10800-19200	4000/5000	80	150-160	€ 198,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Reflector kap zwart	MESIREF	€ 45,00
Ketting 1mtr. incl. haak	MESK	€ 22,00





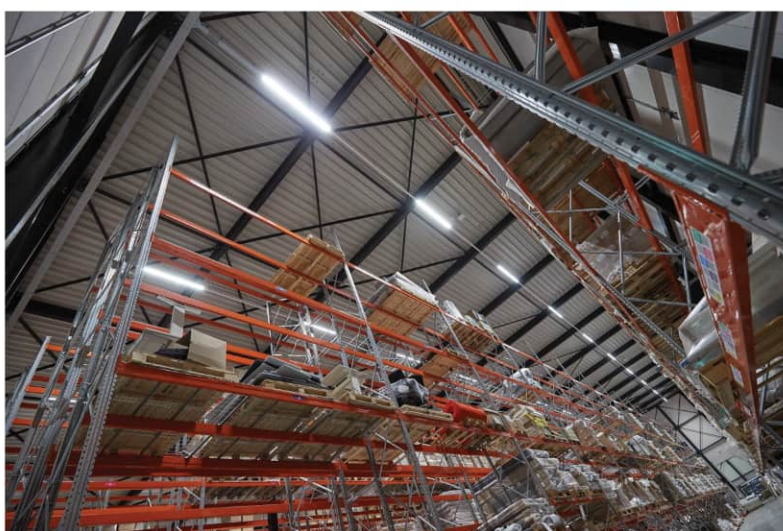
TOEPASSINGEN

Deze Excellent lichtlijn is een energie efficiënte lichtlijn met lage onderhoudskosten en is een perfect alternatief voor de traditionele lineaire verlichting. Toepasbaar in magazijnen, werkplaatsen, industrie, maar ook in de retail. Denk hierbij aan supermarkten en winkels met zeer grote oppervlakten.

EIGENSCHAPPEN

Het Excellent LED lichtlijn armatuur is gemaakt van plaatstaal, standaard in de kleur wit en voorzien van hoogwaardige PMMA lenzen. De Excellent LED lichtlijn is leverbaar met optische spreiding van 60° of 90°. Armatuur is instelbaar in 4 lichtniveaus.

Service levensduur: L90/B10 50.000h





Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Graden	Driver	Prijs
EXC60840	45/50/55/60	8275-10725	4000	80	178-184	60°	On/Off	€ 149,00
EXC90840	45/50/55/60	8250-10700	4000	80	178-184	90°	On/Off	€ 149,00
EXCD60840	45/50/55/60	8275-10725	4000	80	178-184	60°	Dali	€ 184,00
EXCD90840	45/50/55/60	8250-10700	4000	80	178-184	90°	Dali	€ 184,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Montagebeugel	EXC1BE01	€ 4,50
Montagebeugel met kettinghaak	EXC2BE02	€ 10,80
Montagebeugel met staaldraad 3Mtr.	EXC3SE03	€ 8,20
Voeding 5A	EXC1CONE	€ 10,80
Voeding 8A (Dali)	EXCD1CON8	€ 13,40
Voeding 5A met aansluitdoos	EXC2CON	€ 54,00
Voeding 8A met aansluitdoos	EXCD2CON8	€ 63,50
Eindkap tbv profiel met armatuur	EXCEIND1	€ 2,80
Eindkap tbv profiel met blindplaat	EXCEIND2	€ 2,80
Profiel 5A 1500 met koppelstuk	EXCP150K	€ 53,60
Profiel 5A 3000 met koppelstuk	EXCP300K	€ 89,60
Profiel 5A 1500 zonder koppelstuk	EXCP150E	€ 48,60
Profiel 8A 1500 met koppelstuk (Dali)	EXCPD150K	€ 63,10
Profiel 8A 3000 met koppelstuk (Dali)	EXCPD300K	€ 108,60
Profiel 8A 1500 zonder koppelstuk (Dali)	EXCPD150E	€ 58,10
Blindplaat 1500mm	EXCBL150	€ 12,50
Noodverlichting zelftest 1H	+NV	€ 180,00
Bewegingsmelder	Op aanvraag	
Bevestigingsbus t.b.v. snelspan systeem	10033160	€ 2,96
Verstelbus t.b.v. snelspan systeem	10033418	€ 4,98
Staalkabel met grote knop 2000mm	10033656	€ 2,28



Draagprofiel met koppelstuk
EXCP150K/300K-EXCPD150K/300K



Draagprofiel zonder koppelstuk
EXCP150E-EXCP(D)150E



Blindplaat
EXCBL150



Kettingbeugel
EXC1BE01



Montagebeugel
EXC2BE02



Montageset staaldraad
EXC3SE03



Eindstuk tbv armatuur
EXCEIND1



Eindstuk tbv blindplaat
EXCEIND2



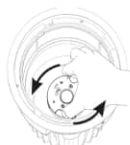
Voeding
EXC1CONE-EXC1CONE8



Voeding + Aansluitdoos
EXC2CONB


Maatvoering

D:	ø139mm	ø175mm
H:	87mm	121mm
I:	ø120mm	ø160mm


TOEPASSINGEN

Monte Carlo; een levenscyclusbestendige downlighter. Door het modulaire ontwerp is de LED module zonder gereedschap vervangbaar. Omdat de buitenring in het plafond blijft zitten en het binnenwerk uitneembaar is, is de driver ook gemakkelijk vervangbaar en zal het plafond niet beschadigen. Wanneer de Monte Carlo in het plafond gemonteerd is, kan het worden voorzien van veel accessoires zoals andere randen, reflectoren, acryl cover, metalen kappen en (akoestische) katoenen kappen. Samenvattend een technisch hoogwaardig en decoratief armatuur, wat zorgt voor een bestendige toekomst.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Monte Carlo heeft een gegoten aluminium behuizing, waardoor de warmteafvoer geoptimaliseerd wordt. Dit goede thermische beheer zorgt voor een langere levensduur. Armatuur wordt in de standaard uitvoering geleverd met een witte rand, zilveren reflector en een externe instelbare on/off driver. Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
MOC4312	6-8-10-13-18	750-1100-1250-1525-2150	2700	80	108-125	€ 129,95
MOC4313	6-8-10-13-18	750-1100-1250-1525-2150	3000	80	111-142	€ 129,95
MOC4314	6-8-10-13-18	900-1150-1300-1550-2200	4000	80	119-150	€ 129,95
MOC6312	18-25-30	2000-2750-3330	2700	80	105-108	€ 168,00
MOC6313	18-25-30	2000-2750-3300	3000	80	110-116	€ 168,00
MOC6314	18-25-30	2050-3000-3350	4000	80	112-124	€ 168,00
TUNABLE WHITE (Dali)						
MOC63126	18-30W	1950-3350	2700-6500K	80	105-114	€ 278,00
RGB-TW (Dali)						
MOC6RGB-TW	28W	2400	1800-16000K	90	100	€ 740,00



Optie(s)	Artikelnummer	Prijs
Monte Carlo 4:		
Cover Acrylaat	MOC4COVER	€ 46,00
Lens 36grd.	MOC4LENS36	€ 10,00
Reflector wit	MOC4REFL1	€ 10,00
Reflector zwart	MOC4REFL2	€ 10,00
Reflector goud	MOC4REFL4	€ 14,00
Rand hoog wit	MOC4TRH01	€ 24,00
Rand hoog zwart	MOC4TRH02	€ 24,00
Zwarte rand	MOC4TRIM2	€ 10,00
Monte Carlo 6:		
Cover Acrylaat	MOC6COVER	€ 78,00
Lens 36grd.	MOC6LENS36	€ 12,00
Reflector wit	MOC6REFL1	€ 12,00
Reflector zwart	MOC6REFL2	€ 12,00
Reflector goud	MOC6REFL4	€ 18,00
Rand hoog wit	MOC6TRH01	€ 28,00
Rand hoog zwart	MOC6TRH02	€ 28,00
Zwarte rand	MOC6TRIM2	€ 12,00
Kap Katoen laag grijs	MOC6KAPKL6	€ 158,00
Kap Katoen hoog grijs	MOC6KAPKH6	€ 170,00
Kap Metaal laag wit/goud	MOC6KAPML6	€ 52,00
Kap Metaal hoog wit/goud	MOC6KAPMH6	€ 64,00
Andere LED module		Op aanvraag
Noodverlichting autotest 3h	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362	€ 52,00
Driver incl. Casambi: Type 2	20002363	€ 112,00
Zwembad omgeving geschikt	200053478	€ 40,00



Cover Acrylaat



Lens 36grd.


Rand Hoog
(D:135 H:136) (D:175 H:152)


Zwarte rand



Reflector Wit



Reflector Zwart



Reflector Goud


Kap Katoen laag
D:262 H:155

Kap Katoen hoog
D:270 H:225

Kap Metaal laag
D:250 H:155

Kap Metaal hoog
D:258 H:224



Maatvoering

	6W	13W	18W	25W
D:	ø110 mm	ø145 mm	ø172 mm	ø228 mm
H:	70 mm	82 mm	95 mm	98 mm
I:	ø90 mm	ø125 mm	ø150 mm	ø200 mm

TOEPASSINGEN

De Arrondi LED inbouw downlight is uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen, zoals gangen, kantoren, wachtruimtes etc. Arrondi wordt geleverd met een separate driver en kan uitgevoerd worden met een noodunit.

EIGENSCHAPPEN

De Arrondi LED is uitgevoerd met een hoogwaardige gefacetteerde aluminium spiegel voor een gegarandeerd hoog lichtniveau. De Arrondi is voorzien van een instelbare LED lichtkleur welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleur-weergave.

De AL+22825CC biedt bovendien een instelbaar vermogen van 13 tot 25 watt.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L70/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Prijs
8AL11006CC830	6	3000/4000/6000	80	120	110	€ 46,00
8AL+14513CC	13	3000/4000/6000	80	120	145	€ 56,00
8AL+17218CC	18	3000/4000/6000	80	120	172	€ 66,00
8AL+22825CC	13-16-18-20-25	3000/4000/6000	80	120	228	€ 88,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting (Excl. 6W uitvoering)	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver; Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Cover ring tbv 18W, gatmaat 160-210mm, buitendiameter 230mm	8AL18-160-210	€ 23,50
Cover ring tbv 25W, gatmaat 200-260mm, buitendiameter 285mm	8AL25-200-260	€ 26,50
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

D: ø172 mm
H: 95 mm
I: ø150 mm


TOEPASSINGEN

De Arrondi UGR<19 LED inbouw downlight is uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen bij werkplekken. Maar ook voor toepassingen zoals gangen, kantoren, wachruimtes etc. Arrondi wordt geleverd met een separate driver en kan uitgevoerd worden met een noodunit.

EIGENSCHAPPEN

De Arrondi LED is uitgevoerd met een hoogwaardige gladde aluminium spiegel voor een gegarandeerd hoog lichtniveau met weinig verblinding. De Arrondi wordt voorzien van een hoogwaardige instelbare LED lichtkleur welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleurweergave. Eenvoudig zelf de gewenste lichtkleur 3000K, 4000K of 6000K in te stellen.

Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L70/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Prijs
8AL+UGR17218CC	18	1440-1620	3000/4000/6000	80	80-90	172	€ 76,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting (Excl. 6W uitvoering)	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver; Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Cover ring tbv 18W, gatmaat 160-210mm, buitendiameter 230mm	8AL18-160-210	€ 23,50
Aansluitsnoeren en voormontage		



Maatvoering	8OP6	8OP8
D:	ø 190 mm	ø 228 mm
H:	53 mm	53 mm
I:	ø 160 mm	ø 200 mm



TOEPASSINGEN

De Opali inbouw downlight met opalen afscherming is uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen en door de spatwaterdichtheid uitermate geschikt voor in vochtige ruimtes en bijvoorbeeld luifels.

EIGENSCHAPPEN

De Opali is uitgevoerd met een opalen afscherming, wat een mooi rustig lichtbeeld geeft. De Opali CCT wordt voorzien van een hoogwaardige instelbare lichtkleurtechnologie welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleurweergave. Eenvoudig zelf de gewenste lichtkleur in te stellen. Als optie is het mogelijk een opbouwbehuizing bij te bestellen. Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
8OP6152CC	6-8-10-13-15	3000/3500/4000	80	115	190	Wit	€ 72,00
8OP6252CC	6-8-10-13-15	3000/3500/4000	80	115	190	Zwart	€ 72,00
8OP8182CC	13-16-18-20-25	3000/3500/4000	80	125	228	Wit	€ 84,00
8OP8282CC	13-16-18-20-25	3000/3500/4000	80	125	228	Zwart	€ 84,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver; Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Cover ring wit t.b.v. 8OP8, gatmaat 200-260mm, buitendiameter 285mm	8AL25-200-260	€ 26,50
Opbouwbehuizing t.b.v. 8OP8 232x100mm (excl. armatuur wel voorgemonteerd)	8OP8HUIS	€ 89,00
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

D:	ø172 mm
H:	90 mm
I:	ø150 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Milaan ronde downlighter met een traditionele diepe met anti-verblindings reflector. Een hoge licht efficiency zorgt ervoor dat de Milaan een hoge comfort en goede licht uitstraling geeft zonder een compromis te doen aan het design. De Milaan is uitermate geschikt voor algemene verlichting, zoals kantoren, winkels, gangen en algemene ruimten.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Milaan ronde downlighter met een gegoten aluminium behuizing zorgt voor de warmteafvoer. De Milaan rond is uitgevoerd met een COB LED technologie. Armatuur wordt geleverd met een externe vermogen instelbare driver Type 1.5 (1 of 2 ook mogelijk).

Dit armatuur biedt diverse mogelijkheden met betrekking tot kleuren en reflectoren.

Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
8MI6ROCC	13-16-18-20-25	3000/3500/4000	80	120	€ 118,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Zwarte Rand	8MI6ROTRIM2	€ 10,00
Witte Rand vierkant	8MI6VTRIM1	€ 20,00
Zwarte Rand vierkant	8MI6VTRIM2	€ 20,00
Zwarte Reflector	8MI6REF2	€ 10,00
Witte Reflector	8MI6REF1	€ 10,00
Zilver Matte Reflector	8MI6REF3	€ 10,00
Lens 36°	8MIRLENS36	€ 10,00
Cover ring, gatmaat 160-210mm, buitendiameter 230mm	8AL18-160-210	€ 23,50
Decoglas op rand	8MI6RGCL	€ 48,00
Kleur	+ RAL	Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

L:	190 mm
B:	190 mm
H:	102 mm
I:	170x170 mm


TOEPASSINGEN

De Emilux Milaan vierkante downlighter met een traditionele diepe, anti-verblinding reflector. Een hoge licht efficiency zorgt ervoor dat de Milaan een hoge comfort en goede lichtuitstraling geeft zonder een compromis te doen aan het design. De Milaan is uitermate geschikt voor algemene verlichting, gangen, kantoren en winkels.

EIGENSCHAPPEN

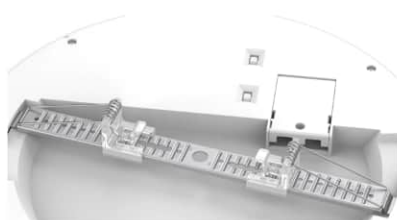
De Emilux Milaan vierkante downlighter met een gegoten aluminium behuizing wat voor een optimalisatie zorgt voor de warmteafvoer. Met SMD LED technologie. Armatuur wordt geleverd met een externe vermogen instelbare driver Type 2 (1 of 1.5 ook mogelijk). Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
8MI6RVI8301	18-20-22-25-30	1800-2960	3000	80	89-105	€ 118,00
8MI6RVI8401	18-20-22-25-30	1800-2960	4000	80	89-105	€ 118,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Zwarte Rand	8MI6ROTRIM2	€ 12,00
Kleur	+ RAL	Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

D: ø 235 mm
H: 16 mm
I: ø 65-205 mm

TOEPASSINGEN

De Trouble Shooter downlighter is CCT uitgevoerd, wat betekent dat de kleur instelbaar is! Daarnaast is de Trouble shooter ook nog eens instelbaar op lichtsterkte. En om het dan helemaal compleet te maken kunt u bij de Trouble shooter zelf de inbouwmaat instellen tussen de 65mm tot 205mm of te gebruiken als opbouw! Een multifunctioneel armatuur. De Trouble Shooter is uitstekend geschikt voor algemene verlichtings-toepassingen.

EIGENSCHAPPEN

De Trouble Shooter downlighter is uitgevoerd met een opalen afscherming en garandeert hierdoor een mooie gelijkmatige lichtspreiding. De Trouble Shooter wordt voorzien van een hoogwaardige instelbare LED lichtkleur welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleurweergave. Eenvoudig zelf de gewenste lichtkleur 3000K, 4000K of 5700K in te stellen. Ook is de spot zelf in te stellen in 3 lumen outputs. De ring is standaard uitgevoerd in de kleur wit.

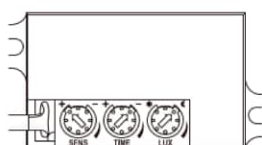
Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Inbouw D:	Prijs
8TROSCC	10-13-16	1000-1800	3000/4000/5700	80	104/114	235	65-205	€ 44,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

D:	ø180 mm
H:	61 mm
I:	ø165 mm

TOEPASSINGEN

De Sensor LED inbouw downlighter instelbaar is uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen, zoals gangen, toiletten, bergruimtes, wachtruimtes etc. De Sensor downlighter Instelbaar wordt geleverd met driver en geïntegreerde PIR sensor en lichtsensor die instelbaar is. (Infrarood techniek)

EIGENSCHAPPEN

De Sensor LED downlighter is lichtkleur en vermogen instelbaar uitgevoerd. Gemakkelijk op lichtkleur 2700K, 3000K of 4000K in te stellen d.m.v. een switch. De ring is standaard uitgevoerd in de kleur wit. De PIR sensor heeft fade-in en fade-out licht effect en een bereik van maximaal 6 meter bij een hoogte van 2,5 meter. De downlighter is ook leverbaar zonder sensor. Deze kan eventueel gevoed worden via de geschakelde 230V poort van een sensor uitvoering.

Lichtspreidingshoek 90°.

Instelbaar is:

- Detectiegebied: 2-6 mtr.
- Hold time: 10s-7min.
- Daglichtsensor: 10-2000lux

Service levensduur: L80/B10 62.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
8SEPRCC	6-14	760/1800	2700/3000/4000	125/132	180	Wit	€ 100,00
8SEPCC (SLAVE)	6-14	760/1800	2700/3000/4000	125/132	180	Wit	€ 75,00
Optie(s)							Meerprijs
Aansluitsnoeren en voormontage							


Maatvoering

D:	ø85 mm
H:	36 mm
L:	85 mm
B:	85 mm
I:	ø58 mm


TOEPASSINGEN

De Leipzig wandinbouwspot is een gemakkelijk te installeren LED spot die een perfect lichtaccent op de vloer of traprede geeft. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, horeca en in bedrijfsruimten voor accenten e.d..

EIGENSCHAPPEN

De LEDmodule past in een standaard installatie inbouwdoos zoals bijvoorbeeld de Attema inbouwdoos. Mits er een diepe inbouwdoos wordt gebruikt past de driver (LVDR) hier ook in. Er zijn verschillende voorzetten. Dankzij een compacte driver is aansluiting op 230V per spot mogelijk. Ook kan één centrale extern geplaatste (zwaardere) driver meerdere spots voeden. De spot wordt samengesteld uit 3 componenten, te weten de LED inzet, voorzetraam en driver.

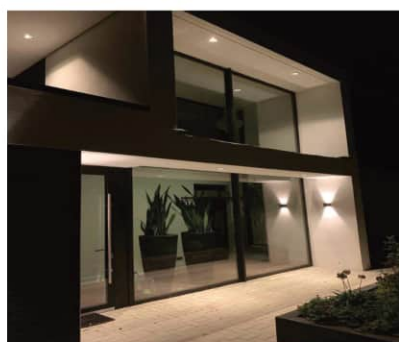
Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
LVLED327	1,5	200	2700	80	67	€ 35,50
Toebehoren	Omschrijving					Prijs
LVV851	Voorzet vierkant wit					€ 23,90
LVV852	Voorzet vierkant zwart					€ 23,90
LVR851	Voorzet rond wit					€ 23,90
LVR852	Voorzet rond zwart					€ 23,90
20005504	Driver 350mA Fase dim (past in diepe inbouwdoos)					€ 42,80
20002970	Driver 7W 350mA Fase dim					€ 42,80


Maatvoering

D:	ø90 mm
H:	78 mm
I:	ø83 mm


TOEPASSINGEN

De spot Praag verdiept rond is een energiezuinige LED spot, die perfect in systeemplafonds en stuc plafonds geplaatst kan worden. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d. Ook goed buiten te gebruiken onder bijv. luifels.

EIGENSCHAPPEN

Dankzij de verdiepte LED module is er geen directe inkijk in het licht. De module is kantelbaar en de reflector is standaard 36°. Op aanvraag is de 24° en 60° reflector leverbaar. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase afsnijding). De driver past door het gat, de spot is voorzien van 2 krachtige veren. Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BVR7271	7	700	2700	90	100	Wit	LED	€ 78,50
BVR7272	7	700	2700	90	100	Zwart	LED	€ 78,50
BVRGU101						Wit	GU10	€ 29,98
BVRGU102						Zwart	GU10	€ 29,98
Optie(s)				Artikelnummer				Meerprijs
Reflector 24°				BVRR24				€ 9,00
Reflector 60°				BVRR60				€ 9,00
Dim Dali Driver; Type 1 (uitsluitend voor 7W LED uitvoering)				20002216S				€ 46,00
Aansluitsnoeren en voormontage								


Maatvoering

L:	90 mm
B:	90 mm
H:	78 mm
I:	80x83 mm


TOEPASSINGEN

De spot Praag verdiept vierkant is een energiezuinige LED spot, die perfect in systeemplafonds en stuc plafonds geplaatst kan worden. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d.. Ook goed buiten te gebruiken onder bijv. luifels.

EIGENSCHAPPEN

Dankzij de verdiepte LED module is er geen directe inkijk in het licht. De module is kantelbaar en de reflector is standaard 36°. Op aanvraag is de 24° en 60° reflector leverbaar. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase afsnijding). De driver past door het gat, de spot is voorzien van 2 krachtige veren. Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BVV7271	7	700	2700	90	100	Wit	LED	€ 78,50
BVV7272	7	700	2700	90	100	Zwart	LED	€ 78,50
BVVGU101						Wit	GU10	€ 29,98
BVVGU102						Zwart	GU10	€ 29,98

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Reflector 24°	BVRR24	€ 9,00
Reflector 60°	BVRR60	€ 9,00
Dim Dali Driver; Type 1 (uitsluitend voor 7W LED uitvoering)	20002216S	€ 46,00
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

L:	108 mm	L:	200 mm
B:	108 mm	B:	108 mm
H:	90 mm	H:	90 mm
I:	97x97 mm	I:	183x97 mm


TOEPASSINGEN

De cardanische spot Wenen met Trim is een energiezuinige LEDspot die perfect in systeemplafonds en stuc plafonds geplaatst kan worden. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d..

EIGENSCHAPPEN

Deze spots kunnen alle kanten op gericht worden (draai-/kantelbaar) zodat de lichtbundel altijd in de juiste positie gericht kan worden. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase afsnijding). De driver past door het gat, de spot is voorzien van 2 krachtige veren. De spot is voorzien van een rand (trim) waarmee de zaagrand in het plafond wordt afgedekt.

Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BKMT7271	7	700	2700	90	100	Wit	1-voudig	€ 90,00
BKMT7272	7	700	2700	90	100	Zwart	1-voudig	€ 90,00
BKMT27271	2x7	1400	2700	90	100	Wit	2-voudig	€ 160,00
BKMT27272	2x7	1400	2700	90	100	Zwart	2-voudig	€ 160,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Dim Dali Driver; Type 1	20002216S	€ 46,00
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

L:	90,5 mm	90,5 mm
B:	90,5 mm	183 mm
H:	90 mm	90 mm
I:	95x95 mm	187x95 mm

TOEPASSINGEN

De cardanische spot Wenen Trimless is een energiezuinige LEDspot die perfect in gestucte plafonds geplaatst kan worden. Door deze fraaie afwerking is er geen rand waarneembaar. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d..

EIGENSCHAPPEN

Deze spots kunnen alle kanten op gericht worden (draai-/ kantelbaar) zodat de lichtbundel altijd in de juiste positie gericht kan worden. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase afsnijding). De driver past door het gat, het inbouwframe is voorzien van 2 raster platen welke met gipsschroeven vastgezet kunnen worden. Na het stucen kan de inzet er in geklikt worden.

Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BKTS7271	7	700	2700	90	100	Wit	1-voudig	€ 90,00
BKTS7272	7	700	2700	90	100	Zwart	1-voudig	€ 90,00
BKTS27271	2x7	1400	2700	90	100	Wit	2-voudig	€ 160,00
BKTS27272	2x7	1400	2700	90	100	Zwart	2-voudig	€ 160,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Dim Dali Driver; Type 1	20002216S	€ 46,00
Aansluitsnoeren en voormontage		



Maatvoering Spot	Coverring	Opbouwbehuizing
D: ø82 mm	ø120 mm	H: 85 mm
H: 26 mm		L: 100 mm
I: ø68-75 mm		B: 100 mm



TOEPASSINGEN

De spot Kent is een energiezuinige LED spot, die perfect in systeemplafonds en stuc plafonds geplaatst kan worden. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, badkamers en onder bijvoorbeeld luifels.

EIGENSCHAPPEN

Dankzij de degelijk COB LED module is er een goede lichtopbrengst met lange levensduur. De module is kantelbaar en beschikt over silicone afdichtingen voor een goede waterbestendigheid. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase afsnijding). De driver past door het gat, de spot is voorzien van 2 krachtige veren.

Benodigde inbouwdiepte inclusief vrije ruimte 50mm.

Lichtspreidingshoek 60°.

Service levensduur: L90/B10 50.000h

Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Dim	Prijs
KENT5271	5	460	2700	92	92	Wit	Fase-afsnijding	€ 36,00
KENT5272	5	460	2700	92	92	Zwart	Fase-afsnijding	€ 36,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Opbouwbehuizing Kent wit	KENTHV1	€ 35,00
Opbouwbehuizing Kent zwart	KENTHV2	€ 35,00
Coverring Kent 123mm wit	KENTR1	€ 6,80
Coverring Kent 123mm zwart	KENTR2	€ 6,80
Aansluitsnoeren en voormontage		


Maatvoering

	2	4	6
D:	ø96mm	ø145mm	ø180mm
H:	74mm	111mm	147 mm
I:	ø85-90mm	ø125-130mm	ø165-170mm

TOEPASSINGEN

Met zijn uitgebreide functionaliteiten, innovatieve ontwerp en betrouwbare prestaties is de Strix de perfecte keuze voor wie op zoek is naar een hoogwaardige verlichtingsoplossing. Ideaal voor kantoren, winkels, hotels, scholen en publieke ruimtes zoals lobby's en gangen.

EIGENSCHAPPEN

De Strix is uitgerust met een hoogwaardige COB-lichtbron, die een indrukwekkende lumen efficiëntie biedt. Dit betekent dat u kunt genieten van helder, consistent licht terwijl u energie bespaart. Dankzij de flexibele kleurinstellingen – eenvoudig aan te passen tussen 2700K, 3000K en 4000K – kunt u met één armatuur verschillende sferen creëren.

Voor retailtoepassingen zijn branchespecifieke COB LED-modules beschikbaar. Deze bieden een hoge kleurechtheid en maken gebruik van volledig spectrum technologie, speciaal ontwikkeld voor het perfect presenteren van producten zoals voedsel, kleding, bakkerijproducten (goud & extra goud), vers vlees, verpakt vlees, fruit en vis. Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L90/B10 50.000h



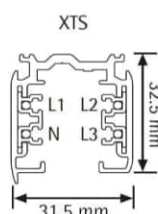
Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Dim	Diameter	Kleur	Prijs
ST2P1CC	5-15	475-1575	2700/3000/4000	90	Fase dim	96	Wit	€ 74,00
ST2P2CC	5-15	475-1575	2700/3000/4000	90	Fase dim	96	Zwart	€ 74,00
ST4P1CC	13/16/18/20/25	1525-3150	2700/3000/4000	90	on/off	145	Wit	€ 96,00
ST4P2CC	13/16/18/20/25	1525-3150	2700/3000/4000	90	on/off	145	Zwart	€ 96,00
ST6P1CC	18/20/22/25/30	2050-3650	2700/3000/4000	90	on/off	180	Wit	€ 120,00
ST6P2CC	18/20/22/25/30	2050-3650	2700/3000/4000	90	on/off	180	Zwart	€ 120,00

Opties(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Led t.b.v. fashion (3250K)	8CNLG7FASHION3250	Op aanvraag
Led t.b.v. food (Vis, Bakkerij Gold, Bakkerij Gold+, Vlees, Vers Vlees, Fruit)	8CNLG7FOOD	Op aanvraag
Led t.b.v. art	8CNLG7ART	Op aanvraag
Dali dim driver Type 1 (12-20W)	20002216S	€ 46,00
Dali dim driver Type 2 (24/28/30W)	20002362S	€ 52,00
Driver Casambi Type 1 (6/8/10W)	20004633	€ 108,00
Driver Casambi Type 1,5 (12/15/16/18/20/22W)	20004634	€ 110,00
Aansluitsnoeren en voormontage		

NORDIC  **ALUMINIUM**



GLOBAL 



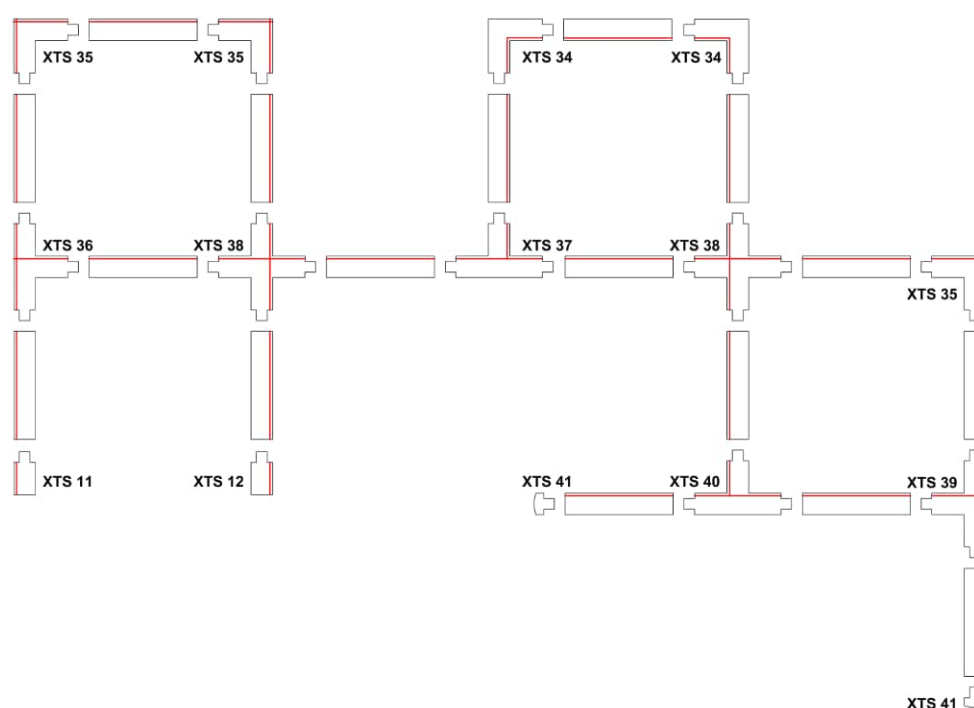
TOEPASSINGEN

De 3-fase rail is multifunctioneel inzetbaar en het meest toegepaste universele railsysteem. De rails zijn gemaakt van geëxtrudeerd aluminium met koperen geleiders in kunststof. Middels de rails is op iedere gewenste plek verlichting te maken zonder overal afzonderlijke aansluitpunten te hoeven maken. Bovendien kunnen de armaturen gemakkelijk in en uit de rails gehaald worden.

EIGENSCHAPPEN

De fase draden hoeven niet allemaal gebruikt te worden. Iedere aansluiting/fase kan belast worden met 16A 400V. Wij adviseren iedere meter te pendelen of te bevestigen aan het plafond. Leverbaar in 3 kleuren, verschillende lengtes (op aanvraag ook in 4 meter). De rails is inkortbaar, de koperen uiteinden dienen dan weer omgebogen te worden middels een bending tool.

Bovenkantaanzicht, achterkant rail zoals op tekening

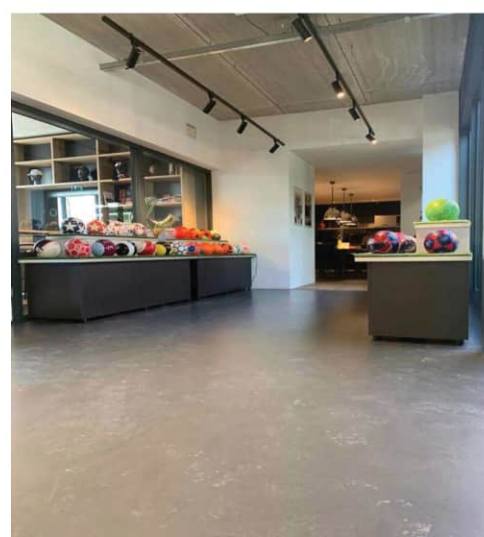




	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	10039982	XTS4200-1, 3-fase lichtrail 2000mm grijs	€ 49,50
	10039981	XTS4200-2, 3-fase lichtrail 2000mm zwart	€ 49,50
	10039980	XTS4200-3, 3-fase lichtrail 2000mm wit	€ 49,50
	10039979	XTS4300-1, 3-fase lichtrail 3000mm grijs	€ 74,50
	10039978	XTS4300-2, 3-fase lichtrail 3000mm zwart	€ 74,50
	10039977	XTS4300-3, 3-fase lichtrail 3000mm wit	€ 74,50
	10040067	XTS11-1, Voeding tbv 3-F lichtrail grijs, links	€ 12,50
	10040066	XTS11-2, Voeding tbv 3-F lichtrail zwart, links	€ 12,50
	10040065	XTS11-3, Voeding tbv 3-F lichtrail wit, links	€ 12,50
	10040064	XTS12-1, Voeding tbv 3-F lichtrail grijs, rechts	€ 12,50
	10040063	XTS12-2, Voeding tbv 3-F lichtrail zwart, rechts	€ 12,50
	10040062	XTS12-3, Voeding tbv 3-F lichtrail wit, rechts	€ 12,50
	10040061	XTS14-1, Middenvoeding tbv 3-F lichtrail grijs	€ 33,40
	10040060	XTS14-2, Middenvoeding tbv 3-F lichtrail zwart	€ 33,40
	10040059	XTS14-3, Middenvoeding tbv 3-F lichtrail wit	€ 33,40
	10040058	XTS21-1, Koppelstuk tbv 3-F lichtrail grijs	€ 8,32
	10040057	XTS21-2, Koppelstuk tbv 3-F lichtrail zwart	€ 8,32
	10040056	XTS21-3, Koppelstuk tbv 3-F lichtrail wit	€ 8,32
	10018449	XTS23-1, Flexibele hoek tbv 3-F lichtrail grijs	€ 48,26
	10040055	XTS23-2, Flexibele hoek tbv 3-F lichtrail zwart	€ 48,26
	10040054	XTS23-3, Flexibele hoek tbv 3-F lichtrail wit	€ 48,26
	10040053	XTS24-1, Verstelbare hoek tbv 3-F lichtrail grijs	€ 38,80
	10040052	XTS24-2, Verstelbare hoek tbv 3-F lichtrail zwart	€ 38,80
	10040051	XTS24-3, Verstelbare hoek tbv 3-F lichtrail wit	€ 38,80
	10040050	XTS34-1, L-connector tbv 3-F lichtrail grijs, links	€ 23,64
	10040049	XTS34-2, L-connector tbv 3-F lichtrail zwart, links	€ 23,64
	10040048	XTS34-3, L-connector tbv 3-F lichtrail wit, links	€ 23,64
	10040047	XTS35-1, L-connector tbv 3-F lichtrail grijs, rechts	€ 23,64
	10040046	XTS35-2, L-connector tbv 3-F lichtrail zwart, rechts	€ 23,64
	10040045	XTS35-3, L-connector tbv 3-F lichtrail wit, rechts	€ 23,64
	10040044	XTS36-1, T-connector tbv 3-F lichtrail grijs, links	€ 34,70
	10040043	XTS36-2, T-connector tbv 3-F lichtrail zwart, links	€ 34,70
	10040042	XTS36-3, T-connector tbv 3-F lichtrail wit, links	€ 34,70
	10040041	XTS37-1, T-connector tbv 3-F lichtrail grijs, rechts	€ 34,70
	10040040	XTS37-2, T-connector tbv 3-F lichtrail zwart, rechts	€ 34,70
	10040039	XTS37-3, T-connector tbv 3-F lichtrail wit, rechts	€ 34,70
	10040038	XTS38-1, X-connector tbv 3-F lichtrail grijs	€ 42,96
	10040037	XTS38-2, X-connector tbv 3-F lichtrail zwart	€ 42,96
	10040036	XTS38-3, X-connector tbv 3-F lichtrail wit	€ 42,96
	10040029	XTS41-1, Eindstuk tbv 3-F lichtrail grijs	€ 1,72
	10040028	XTS41-2, Eindstuk tbv 3-F lichtrail zwart	€ 1,72
	10040027	XTS41-3, Eindstuk tbv 3-F lichtrail wit	€ 1,72
	10040146	XTS68-1, Multi-adapter10A 100N tbv 3-F lichtrail grijs	€ 15,50
	10040145	XTS68-2, Multi-adapter10A 100N tbv 3-F lichtrail zwart	€ 15,50
	10040144	XTS68-3, Multi-adapter10A 100N tbv 3-F lichtrail wit	€ 15,50
	20001730	Trekontasting met nippel grijs	€ 1,78
	20001731	Trekontasting met nippel zwart	€ 1,78
	20001732	Trekontasting met nippel wit	€ 1,78



	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	10040225	SKB12-1, Bevestigingsklem tbv 3-F lichtrail grijs	€ 2,22
	10040224	SKB12-2, Bevestigingsklem tbv 3-F lichtrail zwart	€ 2,22
	10040223	SKB12-3, Bevestigingsklem tbv 3-F lichtrail wit	€ 2,22
	10040181	GA70-1, Fix-point grijs	€ 25,30
	10040180	GA70-2, Fix-point zwart	€ 25,30
	10040179	GA70-3, Fix-point wit	€ 25,30
	20002436	SKB11T-1 Systeemplafond beugel grijs	€ 5,56
	20002437	SKB11T-2 Systeemplafond beugel zwart	€ 5,56
	20002438	SKB11T-3 Systeemplafond beugel wit	€ 5,56
	20005629	XTSF40-1 Afdekplaat tbv voeding grijs	€ 5,30
	20005119	XTSF40-2 Afdekplaat tbv voeding zwart	€ 5,30
	20005164	XTSF40-1 Afdekplaat tbv voeding wit	€ 5,30
	10040197	XTAK-144-2, Bevestiging basis M4 zwart + haak	€ 2,90
	10040196	XTAK-144-3, Bevestiging basis M4 wit + haak	€ 2,90
	10040240	Bending tool	€ 17,20
	10033160	Bevestigingsbus voor verstelbus, nikkel	€ 2,40
	20005302	Bevestigingsbus voor verstelbus, wit	€ 3,74
	20004665	Bevestigingsbus voor verstelbus, zwart	€ 3,74
	10033418	Verstelbus voor snelspan systeem, nikkel	€ 3,60
	20005303	Verstelbus voor snelspan systeem, wit	€ 4,98
	20004666	Verstelbus voor snelspan systeem, zwart	€ 4,98
	10033656	Staalkabel 2000mm met grote knop, nikkel	€ 2,08
	20004663	Staalkabel 2000mm met grote knop, zwart	€ 4,98
	20002575	Staalkabel 5000mm met grote knop, nikkel	€ 6,20





TOEPASSINGEN

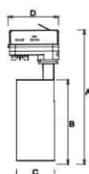
De Emilux Monza 3-Fase railspot heeft een GU10 LED lamp nodig als lichtbron. Uiteraard zijn sterkte, lichtkleur en gradenbundel hierdoor variabel te kiezen. Ideaal om diverse ruimten in huis uit te lichten, maar ook toe te passen in hotels en restaurants.

EIGENSCHAPPEN

De Monza is een GU10 railspot standaard voorzien van 3-Fase adapter. De spot wordt standaard geleverd inclusief een extra decoratieve goudkleurige cup en een honingraad raster tegen verblinding.

Maatvoering

A	160 mm
B	100 mm
C	ø 60 mm
D	84 mm



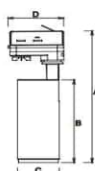
Levering inclusief goudkleurige cup
en honingraad raster



Artikelnummer	Kleur	Prijs
8MON3GU1	Wit	€ 58,00
8MON3GU2	Zwart	€ 58,00



Maatvoering	10W	15W	20W	25W	30W
A	249 mm	249 mm	269 mm	269 mm	302 mm
B	157 mm	157 mm	178 mm	178 mm	211 mm
C	ø 65 mm	ø 65 mm	ø 85 mm	ø 85 mm	ø 100 mm
D	84 mm	84 mm	93 mm	93 mm	108 mm



TOEPASSINGEN

De Emilux Modena 3-Fase railspot heeft een hoogwaardige lens, die zorgt voor een comfortabele visuele beleving. Ideaal om de producten in de winkel uit te lichten, maar ook toe te passen in hotels en restaurants.

EIGENSCHAPPEN

De Modena is uitgevoerd met een COB LED en een interne driver en standaard voorzien van 3-Fase adapter.

Lichtspreidingshoek 30° (10 en 15W)

Lichtspreidingshoek 36° (20, 25 en 30W)

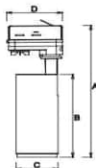
Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Graden	Dim	Prijs
8MOD103021	Wit	10	950	2700	90	100	30	Fase	€ 68,00
8MOD103031	Wit	10	1000	3000	90	100	30	Fase	€ 68,00
8MOD103041	Wit	10	1150	4000	90	119	30	Fase	€ 68,00
8MOD103022	Zwart	10	950	2700	90	100	30	Fase	€ 68,00
8MOD103032	Zwart	10	1000	3000	90	100	30	Fase	€ 68,00
8MOD103042	Zwart	10	1150	4000	90	119	30	Fase	€ 68,00
8MOD153031	Wit	15	1400	3000	90	93	30		€ 74,00
8MOD153041	Wit	15	1450	4000	90	97	30		€ 74,00
8MOD153032	Zwart	15	1400	3000	90	93	30		€ 74,00
8MOD153042	Zwart	15	1450	4000	90	97	30		€ 74,00
8MOD203631	Wit	20	2000	3000	90	100	36		€ 90,00
8MOD203641	Wit	20	2300	4000	90	115	36		€ 90,00
8MOD203632	Zwart	20	2000	3000	90	100	36		€ 90,00
8MOD203642	Zwart	20	2300	4000	90	115	36		€ 90,00
8MOD253631	Wit	25	2450	3000	90	98	36		€ 95,00
8MOD253641	Wit	25	2500	4000	90	100	36		€ 95,00
8MOD253632	Zwart	25	2450	3000	90	98	36		€ 95,00
8MOD253642	Zwart	25	2500	4000	90	100	36		€ 95,00
8MOD303631	Wit	30	2700	3000	90	90	36		€ 105,00
8MOD303641	Wit	30	2900	4000	90	97	36		€ 105,00
8MOD303632	Zwart	30	2700	3000	90	90	36		€ 105,00
8MOD303642	Zwart	30	2900	4000	90	97	36		€ 105,00
Optie(s)	Artikelnummer								Meerprijs
Optie: Reflector 24° t.b.v. 10 en 15W spot	8MOD10-15LENS24								€ 8,00
Optie: Reflector 45° t.b.v. 10 en 15W spot	8MOD10-15LENS45								€ 8,00
Optie: Reflector 24° t.b.v. 20 en 25W spot	8MOD20-25LENS24								€ 10,00
Optie: Reflector 60° t.b.v. 20 en 25W spot	8MOD20-25LENS60								€ 10,00
Optie: Reflector 24° t.b.v. 30W spot	8MOD30-40LENS24								€ 12,00
Optie: Reflector 60° t.b.v. 30W spot	8MOD30-40LENS60								€ 12,00


Maatvoering 25W

A	302 mm
B	211 mm
C	∅ 100 mm
D	108 mm


TOEPASSINGEN

De Emilux Modena 3-Fase railspot heeft een hoogwaardige lens, die zorgt voor een comfortabele visuele beleving. Ideaal om de producten in de winkel uit te lichten, maar ook toe te passen in hotels en restaurants. Alleen toe te passen op een pulse track rail.

EIGENSCHAPPEN

De Modena is kleur instelbaar uitgevoerd met een COB LED en een interne driver en standaard voorzien van 3-Fase DALI/Pulse adapter.

Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L80/B10 50.000h

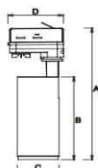


Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Graden	Prijs
6MOD25D1CC	Wit	25	2150-2700	2700-3000-4000	90	108	36	€ 178,00
6MOD25D2CC	Zwart	25	2150-2700	2700-3000-4000	90	108	36	€ 178,00
Optie(s)		Artikelnummer						Meerprijs
Optie: Reflector 24°		8MOD30-40LENS24						€ 12,00
Optie: Reflector 60°		8MOD30-40LENS60						€ 12,00




Maatvoering 25W

A	269 mm
B	178 mm
C	ø 85 mm
D	93 mm


TOEPASSINGEN

De Emilux Modena Casambi 3-Fase railspot heeft een hoogwaardige lens, die zorgt voor een comfortabele visuele beleving. Ideaal om de producten in de winkel uit te lichten, maar ook toe te passen in hotels en restaurants. Toe te passen op standaard 3F-rail. Dankzij de geïntegreerde Casambi-technologie is de railspot draadloos te bedienen, dimbaar en kan de lichtkleur worden geregeld. Daarnaast kunnen lichtscènes eenvoudig worden opgenomen en aangepast.

EIGENSCHAPPEN

De Modena Casambi is uitgevoerd met een COB LED en een interne Casambi driver en standaard voorzien van 3-Fase adapter. Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Graden	Prijs
4MOD25CTW1	Wit	25	2550	TW 2700-6500	90	102	36	€ 284,00
4MOD25CTW2	Zwart	25	2550	TW 2700-6500	90	102	36	€ 284,00
Optie(s)					Artikelnummer			Meerprijs
Reflector 24°					8MOD20-25LENS24			€ 10,00
Reflector 60°					8MOD20-25LENS60			€ 10,00



TOEPASSINGEN

De Emilux Bologna railspot is een fraai vormgegeven armatuur voor in de 3-Fase rail, met geïntegreerde driver in de 3-Fase adapter. Deze elegante spot is speciaal ontwikkeld voor het aanstralen van producten en eye-catchers. In combinatie met een LED-module met brede kleurrendering ideaal t.b.v. verlichting van winkels.

EIGENSCHAPPEN

De Bologna railspot is uitgevoerd met een hoogwaardige lens van 36°, optioneel is de 15°, 24° en 60° graden lens leverbaar. De Bologna wordt voorzien van COB-LED technologie. De Bologna is zeer flexibel instelbaar door de zeer ruime draaibaarheid. Horizontaal is de Bologna 350° draaibaar en 90° verticaal. De spot wordt geleverd inclusief een 3-Fase rail adapter en is verkrijgbaar in de kleur wit of zwart. Andere lenzen en ringen zijn los verkrijgbaar.

Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B50 86.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Grd	Prijs	
8BOL253631	Wit	25	2649	3000	80	106	36	€	109,00
8BOL253641	Wit	25	2712	4000	80	108	36	€	109,00
8BOL253632	Zwart	25	2649	3000	80	106	36	€	109,00
8BOL253642	Zwart	25	2712	4000	80	108	36	€	109,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Reflector 15grd	8BOLLENS15	€ 9,00
Reflector 24grd	8BOLLENS24	€ 9,00
Reflector 60grd	8BOLLENS60	€ 9,00
Gouden Ring	8BOLRINGGO	€ 9,00
Witte Ring	8BOLRINGWIT	€ 4,50
Zwarte Ring	8BOLRINGZWART	€ 4,50
Casambi Adapter Wit	20002370	€ 142,00
Casambi Adapter Zwart	20002371	€ 142,00



TOEPASSINGEN

Het Linear CCT railarmatuur is Colour Changeable en multifunctioneel inzetbaar vanuit een 3-Fase rail. Dit compacte armatuur is speciaal ontwikkeld voor het maken van diffuus basislicht.

EIGENSCHAPPEN

De Linear CCT wordt geleverd inclusief een 3-Fase rail adapter en is standaard instelbaar in de kleuren 3000, 4000 en 6000K. Het Linear CCT railarmatuur is van aluminium met een opaal afscherming.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L80/B50 50.000h

Maatvoering

L: 650 mm	L: 1212 mm
B: 32,5 mm	B: 32,5 mm
H: 29 mm	H: 29 mm



Artikelnummer	Kleur	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
20002150CC	Wit	16	3000/4000/6000	80	100	€ 98,00
20002151CC	Zwart	16	3000/4000/6000	80	100	€ 98,00
20001949CC	Wit	26	3000/4000/6000	80	100	€ 129,00
20001950CC	Zwart	26	3000/4000/6000	80	100	€ 129,00





Maatvoering

	16 W	25 W
L:	650 mm	1212 mm
B:	32,5 mm	32,5 mm
H:	29 mm	29 mm

TOEPASSINGEN

Het Linear Reflector 3-Fase armatuur wordt geleverd inclusief een 3-F rail adapter. De Linear Reflector armatuur is uitermate geschikt als mooie gelijkmatige basisverlichting. Het efficiënte armatuur geeft directe lichtuittreding, maar geeft geen verblinding door de diepliggende LED modules.

EIGENSCHAPPEN

De Linear Reflector is gemaakt van aluminium, heeft een efficient thermisch management en heeft een zeer mooie Lumen/Watt verhouding. Het Linear Reflector railarmatuur is van aluminium met een aluminium afscherming en een standaard 3-fase adapter. Door de verdiepte LED is er een comfortabel lichtcomfort. Lichtspreidingshoek 110°

Service levensduur: L70/B50 72.000h



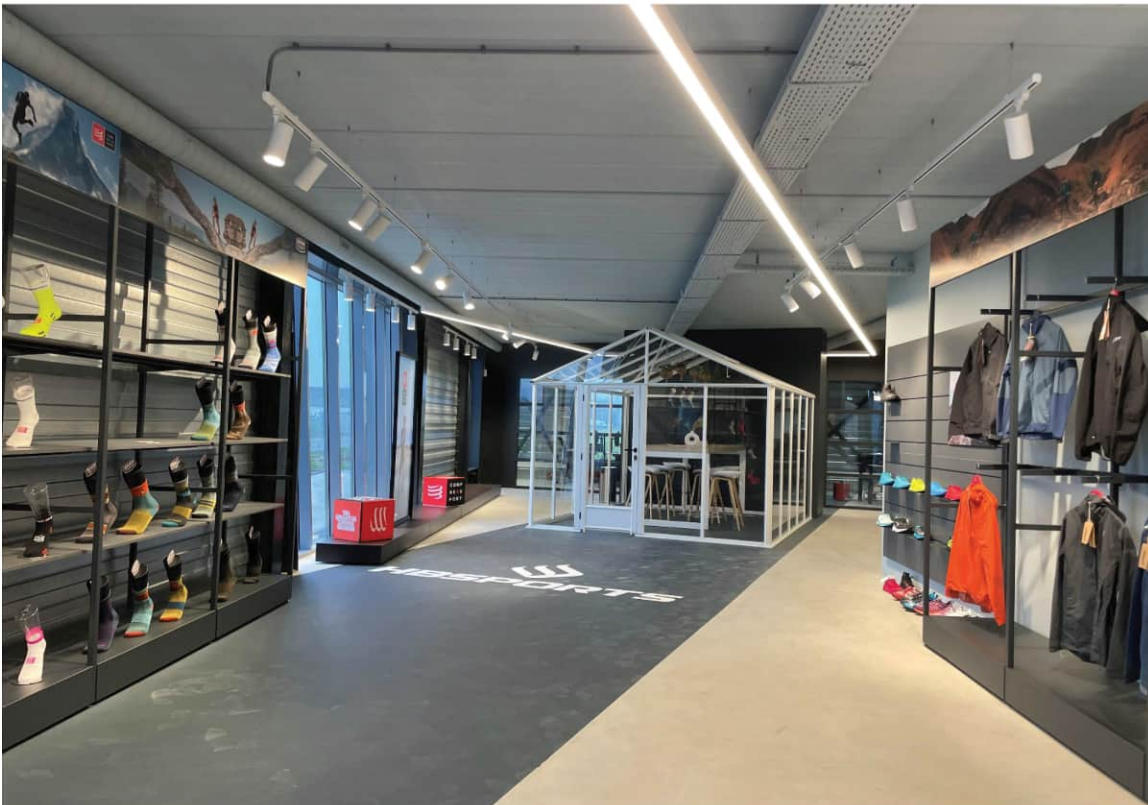
Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
20002218	Wit	16	2150	3000	80	134	€ 109,00
20002219	Wit	16	2150	4000	80	134	€ 109,00
20002189	Zwart	16	2150	3000	80	134	€ 109,00
20002220	Zwart	16	2150	4000	80	134	€ 109,00
20003807	Wit	25	2600	3000	80	110	€ 139,00
20003808	Wit	25	2750	4000	80	110	€ 139,00
20003809	Zwart	25	2600	3000	80	110	€ 139,00
20003810	Zwart	25	2750	4000	80	110	€ 139,00

Artikelnummer			
	Liverpool Opaal 3-F		
	31LIVOPD121CC	Wit	Pagina 18
	31LIVOPD151CC	Wit	
	32LIVOPD122CC	Zwart	
	32LIVOPD152CC	Zwart	

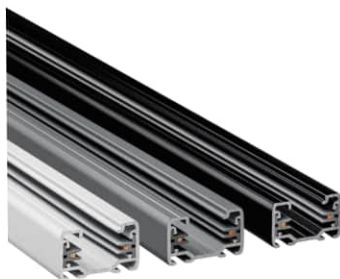
Artikelnummer			
	Milaan 3-F		
	8MIOP15T8301	Wit	Pagina 60
	8MIOP15T8401	Wit	
	8MIOP25T8301	Wit	
	8MIOP25T8401	Wit	
	8MIOP15T8302	Zwart	
	8MIOP15T8402	Zwart	
	8MIOP25T8302	Zwart	
	8MIOP25T8402	Zwart	

Artikelnummer			
	Saturnus NV 3-F		
	20002505	Wit	Pagina 88
	20002506	Wit	
	20002507	Wit	
	20002508	Wit	
	20002509	Zwart	
	20002510	Zwart	
	20002511	Zwart	
	20002512	Zwart	

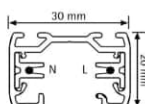
Artikelnummer			
	Venus NV 3-F		
	20002525	Wit	Pagina 90
	20002526	Zwart	



NORDIC  **ALUMINIUM**



GLOBAL TRAC



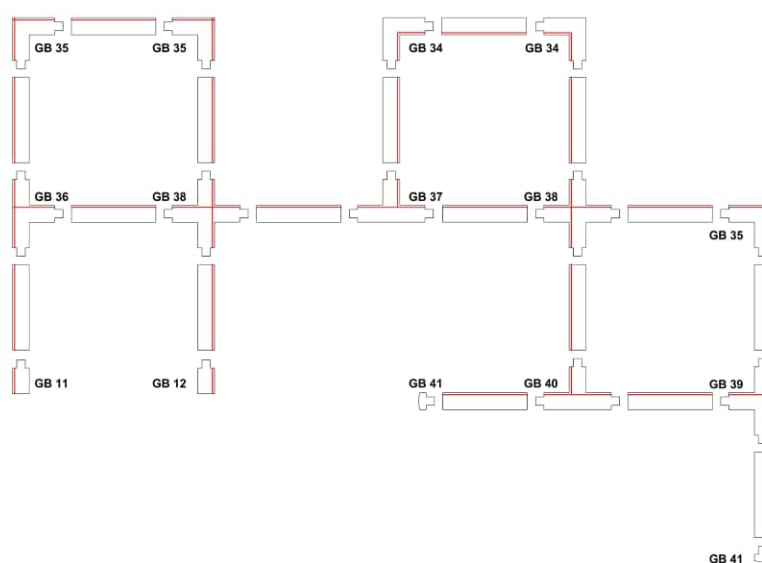
TOEPASSINGEN

De Nordic Global 1-fase rail is functioneel inzetbaar en net even compacter ten opzichte van het universele railsysteem. De rails zijn gemaakt van geëxtrudeerd aluminium met koperen geleiders in kunststof. Middels de rails is op iedere gewenste plek verlichting te maken zonder overal afzonderlijke aansluitpunten te hoeven maken. Bovendien kunnen de armaturen gemakkelijk in en uit de rails gehaald worden.

EIGENSCHAPPEN

De rail is belastbaar met 230V, 16A, 3,7KW. Wij adviseren iedere meter te pendelen of te bevestigen aan het plafond. Leverbaar in 3 kleuren, verschillende lengtes (op aanvraag ook zilver kleur). De rails is inkortbaar.

Bovenkantaanzicht, achterkant rail zoals op tekening



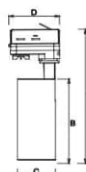


	Artikelnummer	Omschrijving		Prijs
	20001514	GB2100-2, 1-fase lichtrail 1000mm zwart	€	35,67
	20000464	GB2100-3, 1-fase lichtrail 1000mm wit	€	35,67
	20000420	GB2200-2, 1-fase lichtrail 2000mm zwart	€	62,14
	20000465	GB2200-3, 1-fase lichtrail 2000mm wit	€	62,14
	80001492	GB2300-2, 1-fase lichtrail 3000mm zwart	€	92,66
	20002186	GB2300-3, 1-fase lichtrail 3000mm wit	€	92,66
	80001493	GB11-2, Voeding tbv 1-F lichtrail zwart, links	€	14,16
	20000496	GB11-3, Voeding tbv 1-F lichtrail wit, links	€	14,16
	20002129	GB12-2, Voeding tbv 1-F lichtrail zwart, rechts	€	14,16
	20002223	GB12-3, Voeding tbv 1-F lichtrail wit, rechts	€	14,16
	20001787	GB14-2, Middenvoeding tbv 1-F lichtrail zwart	€	26,28
	20000467	GB14-3, Middenvoeding tbv 1-F lichtrail wit	€	26,28
	20000421	GB21-2, Koppelstuk tbv 1-F lichtrail zwart	€	8,15
	20002187	GB21-3, Koppelstuk tbv 1-F lichtrail wit	€	8,15
	20001981	GB34-2, L-connector tbv 1-F lichtrail zwart	€	36,23
	20003399	GB34-3, L-connector tbv 1-F lichtrail wit	€	36,23
	20002077	GB35-2, L-connector tbv 1-F lichtrail zwart	€	36,23
	20002188	GB35-3, L-connector tbv 1-F lichtrail wit	€	36,23
	80001494	GB41-2, Eindstuk tbv 1-F lichtrail zwart	€	2,92
	20000466	GB41-3, Eindstuk tbv 1-F lichtrail wit	€	2,92
	20007120	GB66-2, Adapter 6A 30N tbv 1-F lichtrail zwart	€	10,82
	20003382	GB66-3, Adapter 6A 30N tbv 1-F lichtrail wit	€	10,82
	20002954	Trekantlasting met nippel zwart tbv GB66	€	1,80
	20003381	Trekantlasting met nippel wit tbv GB66	€	1,80



Maatvoering

A	160 mm
B	100 mm
C	ø 60 mm
D	84 mm



TOEPASSINGEN

De Emilux Monza 1-Fase railspot heeft een GU10 LED lamp nodig als lichtbron. Uiteraard zijn sterkte, lichtkleur en gradenbundel hierdoor variabel te kiezen. Ideaal om diverse ruimten in huis uit te lichten, maar ook toe te passen in hotels en restaurants.

EIGENSCHAPPEN

De Monza is een GU10 railspot standaard voorzien van 1-Fase adapter. De spot wordt standaard geleverd inclusief een extra decoratieve goudkleurige cup en een honingraad raster tegen verblinding.



Levering inclusief goudkleurige cup
en honingraad raster

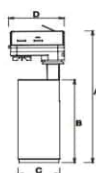


Artikelnummer	Kleur	Prijs
8MON1GU1	Wit	€ 58,00
8MON1GU2	Zwart	€ 58,00





Maatvoering	10W
A	249 mm
B	157 mm
C	ø 65 mm
D	84 mm



TOEPASSINGEN

De Emilux Modena 1-Fase railspot heeft een hoogwaardige lens, die zorgt voor een comfortabele visuele beleving. Ideaal om de producten in de winkel uit te lichten, maar ook toe te passen in hotels, restaurants of woonhuizen.

EIGENSCHAPPEN

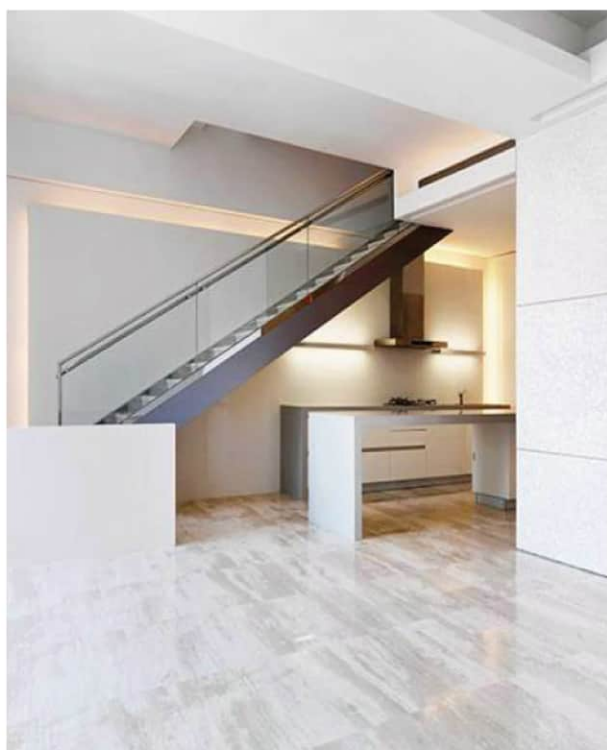
De Modena is uitgevoerd met een COB LED en een interne driver, standaard fase dimbaar. Lichtspreidingshoek 30°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Graden	Dim	Prijs
1MOD103021	Wit	10	950	2700	90	95	30	Fase	€ 74,00
1MOD103031	Wit	10	1000	3000	90	100	30	Fase	€ 74,00
1MOD103022	Zwart	10	950	2700	90	95	30	Fase	€ 74,00
1MOD103032	Zwart	10	1000	3000	90	100	30	Fase	€ 74,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Optie: Reflector 24°	8MOD10-15LENS24	€ 8,00
Optie: Reflector 45°	8MOD10-15LENS45	€ 8,00



TOEPASSINGEN

Dit Emilux LED profiel is in combinatie met de Emilux LEDstrip zeer breed toepasbaar. Denk hierbij aan accentverlichting voor schappen, koven, achter plinten, ontvangstruimtes enz.

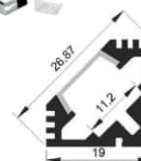
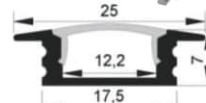
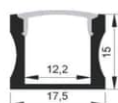
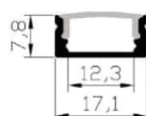
EIGENSCHAPPEN

Het profiel bestaat geheel uit 2 meter aluminium profiel en is inkortbaar. Dankzij het aluminium profiel blijft de strip perfect plakken en geeft het de LEDstrip bovendien voldoende koeling. Het opaal draagt zorg voor een diffuse lichtverdeling. De LEDprofielen worden geleverd inclusief eindkappen en bevestigingsklemmen, deze hoeft u dus niet apart te bestellen. Er zijn 4 verschillende profielen, te gebruiken voor op- of inbouw. Hiermee kan voorzien worden in nagenoeg iedere LEDstrip toepassing.

IK08



Artikelnummer	Omschrijving	Montage	Prijs
80000384	Profiel laag met opaal afscherming 2mtr compleet	Op-Inbouw	€ 35,00
80000543	Profiel hoog met opaal afscherming 2mtr compleet	Op-Inbouw	€ 39,00
80000385	Profiel inbouw met opaal afscherming 2mtr compleet	Inbouw	€ 39,00
80000600	Hoek profiel met opaal afscherming 2mtr compleet	Opbouw	€ 43,00





Weerszijden LED strip zijn voorzien van 2 mtr. aansluitsnoer



TOEPASSINGEN

De Emilux LEDstrip is in combinatie met het Emilux LEDprofiel zeer breed toepasbaar. Denk hierbij aan schapverlichting, koven, achter plinten, ontvangstruimtes etc.

EIGENSCHAPPEN

De LEDstrip is uitgevoerd in 24V en wordt op rol van 5 meter geleverd. De strip is per 10cm inkortbaar. Alle strips zijn voorzien van 3M tape aan de achterzijde. De voorzijde is wit. Beide uiteinden zijn standaard voorzien van 2 meter aansluitsnoer zodat er voldoende snoer is om de afstand tot de driver te realiseren. Omdat beide zijden van 2 meter snoer voorzien zijn, beschikt u na opdelen van de strip over 2 uiteinden met een snoer. Indien gewenst kunnen wij de LEDstrip voor u op maat maken en de gewenste snoeren monteren.



Artikelnummer	W p/m		Lengte	Prijs
70000096	4,8	LEDstrip, warmwit, 24V, 8mm, rol 5mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 59,00
70000097	14,4	LEDstrip, warmwit, 24V, 10mm rol 5 mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 109,00
70000185	14,4	LEDstrip, koudwit, 24V, 10mm, rol 5 mtr, 2 mtr snoer	5mtr	€ 109,00
70000041	4,8	LEDstrip, warmwit, 24V, 10mm, silicone coating, rol 5mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 74,00
70000045	14,4	LEDstrip, warmwit, 24V, 10mm, silicone coating, rol 5mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 124,00
80001476	19,2	LEDstrip, RGB-W warmwit, 24V, 12mm, 4in1 leds rol 5mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 185,00
2000093	18,0	LEDstrip, Tunable White, 2200-5000K, 24V, 10mm, rol 5	5mtr	€ 120,00
20000348	28,8	LEDstrip, 3000K 24V, 10mm, rol 5mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 139,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 50W	80001542	€ 32,50
Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 75W	80001543	€ 37,00
Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 150W	80001477	€ 53,00
Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 240W dim 1-10V	70000166	€ 145,00
Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 150W dim 1-10V IP67	80000457	€ 176,00
Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 150W DALI	20002944	€ 138,00
Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 120W incl. Casambi	20002368	€ 198,00
Confectioneren		Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage		



Maatvoering 15W		25W	
D:	ø 100 mm	D:	ø 120 mm
H:	134 mm	H:	144 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Milaan opbouw downlighter met een traditionele diepe, anti-verblinding reflector. Een hoge licht efficiency zorgt ervoor dat de Milaan een hoog comfort en goede lichtuitstraling geeft zonder een compromis te doen aan het design. De Milaan is uitermate geschikt voor algemene verlichting, zoals kantoren, gangzones, etalages, winkels, onder afdak en luifels.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Milaan opbouw downlighter heeft een gegoten aluminium behuizing wat voor een optimalisatie zorgt voor de warmteafvoer. Armatuur wordt standaard geleverd met een dimbare interne driver. Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Dim	Kleur	Prijs
8MIOP15T8301	15	1525	3000	90	102	Fase dim	Wit	€ 108,00
8MIOP15T8401	15	1676	4000	90	112	Fase dim	Wit	€ 108,00
8MIOP25T8301	25	2500	3000	90	104	Fase dim	Wit	€ 148,00
8MIOP25T8401	25	2649	4000	90	110	Fase dim	Wit	€ 148,00
8MIOP15T8302	15	1525	3000	90	102	Fase dim	Zwart	€ 108,00
8MIOP15T8402	15	1676	4000	90	112	Fase dim	Zwart	€ 108,00
8MIOP25T8302	25	2500	3000	90	104	Fase dim	Zwart	€ 148,00
8MIOP25T8402	25	2649	4000	90	110	Fase dim	Zwart	€ 148,00
8MIOP25D1CC	25	1700-2300	2700-3000-4000	90	110	Dali	Wit	€ 168,00
8MIOP25D2CC	25	1700-2300	2700-3000-4000	90	110	Dali	Zwart	€ 168,00


Maatvoering

D: ø 275mm ø 350 mm
H 57mm 57mm

TOEPASSINGEN

De Austin kan voor veel meer als alleen basisarmatuur ingezet worden en beschikt over vele mogelijkheden zoals dimmen, noodunit of sensor. Montage is mogelijk aan het plafond, de wand of als pendelarmatuur. Dankzij zijn veelzijdigheid gecombineerd met fraaie accessoires is deze lamp ideaal voor diverse projecten, van residentiële tot commerciële toepassingen.

EIGENSCHAPPEN

De Austin plafonnière is volledig vervaardigd uit duurzaam polycarbonaat en UV-bestendig. Het armatuur heeft een instelbare lichtkleur en instelbaar vermogen. Door de eenvoudige montage en kabelinvoer (ook zij-invoer) onderscheidt de Austin zich. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
AU275PCC	10-15-18	1200-2100	2700-3000-4000	80	125	275mm	Wit	€ 68,00
AU350PCC	18-25	2000-3150	2700-3000-4000	80	125	350mm	Wit	€ 88,00
AU2752PCC	10-15-18	1200-2100	2700-3000-4000	80	125	275mm	Zwart	€ 68,00
AU3502PCC	18-25	2000-3150	2700-3000-4000	80	125	350mm	Zwart	€ 88,00
Optie(s)		Artikelnummer						Meerprijs
Sensor (SD 0/20%-100%) t.b.v. ø275mm 15W ø350mm 18W		+S-AU						€ 38,00
Dim Fase aan/afsnijding t.b.v. ø275mm 15W		+DIM-AU15						€ 24,00
Dim Dali t.b.v. D:350mm 30W		+DALI-AU30						€ 36,00
Noodverlichting t.b.v. ø275mm 15W		+NV-AU27515						€ 68,00
Noodverlichting t.b.v. ø350mm 18W		+NV-AU35018						€ 72,00
Decoratieve schaal Austin 275 Wit-Koper		AU275WK						€ 48,00
Decoratieve schaal Austin 275 Zwart-Koper		AU275SZG						€ 48,00
Decoratieve schaal Austin 350 Wit-Koper		AU350WK						€ 64,00
Decoratieve schaal Austin 350 Zwart-Koper		AU350SZG						€ 64,00
Pendelset Austin Wit		AUPS1						€ 32,00
Pendelset Austin Zwart		AUPS2						€ 32,00


Maatvoering

D: ø 270 mm
H: 67 mm

TOEPASSINGEN

De Las Vegas plafonnière is door zijn compacte hoogte een uiterst elegante plafonnière. Met flexibele inzet voor diverse projecten.

EIGENSCHAPPEN

De Las Vegas is in zijn geheel vervaardigd uit polycarbonaat en UV bestendig. Dit armatuur is vermogen en lichtkleur instelbaar. Zonder noodunit IP54, maar met noodunit IP20. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L70/B20 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
LV270PCC	10-16-22	1100-2500	3000-4000	80	104-115	€ 128,00
Optie(s)	Artikelnummer					Meerprijs
Sensor	+S					€ 49,00
Noodverlichting	+NV					€ 68,00
Noodverlichting met sensor	+NV +S					€ 99,00


Maatvoering

ø 250mm	H:48 mm
ø 300mm	H:48 mm

TOEPASSINGEN

De Orbis plafonnière is door zijn compacte hoogte een uiterst elegante plafonnière. Voor zowel binnen- als buitenverlichting geschikt voor algemene verlichting.

EIGENSCHAPPEN

De Orbis is in zijn geheel vervaardigd uit polycarbonaat en UV bestendig. De Orbis wordt geleverd inclusief driver met SMD-LED technologie. Standaard uitgevoerd in de kleur wit.

Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L70/B10 40.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Driver	Prijs
8OL25008830	8	900	3000	80	113	250	ECG	€ 64,00
8OL25008840	8	950	4000	80	119	250	ECG	€ 64,00
8OL30012830	12	1100	3000	80	92	300	ECG	€ 70,00
8OL30012840	12	1200	4000	80	100	300	ECG	€ 70,00
8OL30018830	18	1700	3000	80	94	300	ECG	€ 70,00
8OL30018840	18	1900	4000	80	106	300	ECG	€ 70,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Bewegingsmelder Microwave (RF)	+S	€ 42,00
Noodverlichting	+NV	€ 68,00
Bewegingsmelder Microwave (RF) en Noodverlichting	+S+NV	€ 110,00
Step Dim + Bewegingsmelder Microwave (RF) t.b.v. 18W	+SD	€ 52,00
Step Dim + Bewegingsmelder Microwave (RF) + NV t.b.v. 18W	+SD+NV	€ 120,00

*Step Dim functie is alleen mogelijk bij 18W uitvoering



Maatvoering

	600	1200	1500
L:	610 mm	1165 mm	1465 mm
B:	75 mm	75 mm	75 mm
H:	80 mm	80 mm	80 mm

TOEPASSINGEN

De waterdichte Arctic armaturen zijn heel veelzijdig. Standaard met maar liefst 4 in te stellen lumen outputs. Tevens kan er middels een switch gekozen worden voor 3 verschillende lichtkleuren. De opalen kap heeft uitstekende lichtdoorlatende eigenschappen. Toepasbaar in werkruimten, magazijnen, parkeergarages, bergingen enz.

EIGENSCHAPPEN

Het montagegemak van de Arctic is zeer groot. De demontabele montagebeugels zorgen er namelijk voor dat het armatuur te gebruiken is voor plafondmontage, pendel en wandmontage. Het armatuur is voorzien van een verstelbare ophanging. Ook is de opalen kap scharnierend. De armatuur is uitgevoerd met RVS-clips. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
AR60PCC	12-15-18-20	3000/4000/5000	80	120	€ 60,00
AR120PCC	25-30-35-40	3000/4000/5000	80	120	€ 90,00
AR150PCC	28-35-42-50	3000/4000/5000	80	120	€ 120,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	+NV	€ 120,00
Dim DALI driver	+DALI	€ 60,00
Pendelset	ARPENDEL	€ 18,00
Bewegingsmelder + lichtsensor	+S	€ 48,00
Diverse opties		Op aanvraag




Maatvoering

L:	600/1200/1500 mm
B:	66 mm
H:	54 mm


TOEPASSINGEN

De waterdichte Pacific LED armaturen bestaan voor 100% uit slagvast polycarbonaat, dit geldt voor zowel de behuizing als de opalen afscherming. De opalen kap heeft uitstekende lichtdoorlatende eigenschappen.

EIGENSCHAPPEN

Het montagegemak van de Pacific is zeer groot, doordat de kabelinstallatie simpel en snel te monteren is d.m.v. een twist lock aan één of beide zijden van het armatuur. Geschikt voor zowel opbouw als pendel. Als vrijstaand armatuur en als koppelbaar armatuur leverbaar.

Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L90/B20 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
VRIJSTAANDE UITVOERING						
PAC6018CC	18	1800-2100	3000/4000/6000	80	100-117	€ 35,50
PAC12033CC	33	3500-4000	3000/4000/6000	80	106-121	€ 59,00
PAC15046CC	46	5500-6000	3000/4000/6000	80	120-130	€ 72,00
KOPPELBARE UITVOERING						
PAC6018KCC	18	1800-2100	3000/4000/6000	80	100-117	€ 42,50
PAC12033KCC	33	3500-4000	3000/4000/6000	80	106-121	€ 66,00
PAC15046KCC	46	5500-6000	3000/4000/6000	80	120-130	€ 77,00
Optie(s)						
Staaldraad Pendelset	Artikelnummer PACPENDEL					Meerprijs € 15,00


Maatvoering: A

B: 285 mm
D: 64 mm
H: 145 mm


Maatvoering: B

B: 285 mm
D: 109 mm
H: 145 mm


Maatvoering: C

B: 285 mm
D: 109 mm
H: 145 mm

TOEPASSINGEN

Het Emilux Porto wand- en plafondarmatuur is uitermate geschikt voor woningbouw, voor gebruik in portalen, gangen, galerijen en opslagruimtes en aan de buitenkant van gebouwen om de voor- en achterdeuren te verlichten.

EIGENSCHAPPEN

De Porto wandlamp heeft drie soorten verwisselbare slagvaste lampenkappen met de labels A, B en C. De Porto geeft gelijkmatig verdeeld licht en verhoogt het gevoel van sociale veiligheid. Instelbare lichtkleur en vermogen d.m.v. DIP-schakelaars. Ondersteunt zowel achter- als zijkabelinvoer. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B10 55.000h



Artikelnummer	Omschrijving	Wattage	Lumen	CCT	Kleur	Uitvoering	Prijs
PORTO111	Behuizing	5-7-10	500-1000	3000/4000	Wit		€ 52,00
PORTO112	Behuizing	5-7-10	500-1000	3000/4000	Zwart		€ 52,00
PORTO111+NV	Behuizing	5-7-10	500-1000	3000/4000	Wit	Noodverlichting	€ 114,00
PORTO112+NV	Behuizing	5-7-10	500-1000	3000/4000	Zwart	Noodverlichting	€ 114,00
PORTO11	Behuizing	8-12	800-1400	3000/4000	Wit		€ 52,00
PORTO12	Behuizing	8-12	800-1400	3000/4000	Zwart		€ 52,00
PORTO11+NV	Behuizing	8-12	800-1400	3000/4000	Wit	Noodverlichting	€ 114,00
PORTO12+NV	Behuizing	8-12	800-1400	3000/4000	Zwart	Noodverlichting	€ 114,00
Optie(s)		Kleur		Artikelnummer	Meerprijs		
Afscherming A				PORTO-A	€	10,00	
Afscherming B				PORTO-B	€	14,00	
Afscherming C1		Wit		PORTO-C1	€	18,00	
Afscherming C2		Zwart		PORTO-C2	€	18,00	
Bewegingsmelder lichtsensor (Microwave)				+SPORTO	€	42,00	
Dimbare TRIAC Driver 12W				+DIMPORTO	€	40,00	


Maatvoering

L:	262 mm
H:	300 mm
D:	240 mm

TOEPASSINGEN

Emilux Almelo wandarmatuur is een opbouwarmatuur welke multifunctioneel toepasbaar is. Eenvoudig tegen de wand te plaatsen en te voorzien van diverse functionele opties. Dit armatuur is uitermate geschikt voor plaatsing aan bedrijfspanden, algemene buitenruimten, plaatsing boven overheaddeuren enz.

EIGENSCHAPPEN

Het armatuur is in zijn geheel vervaardigd uit brandwerend polycarbonaat welke niet verkleurd, UV bestendig en zeer licht in gewicht is. De speciaal toegepaste leds met matte diffusor geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Het Wattage is instelbaar zodat de lumenoutput zelf bepaald kan worden.

Service levensduur: L70/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Kleur	LM/W	Prijs
8ALI8302	18-20-22-25-30	3000	80	Zwart	130	€ 174,00
8ALI8303	18-20-22-25-30	3000	80	Grijs	130	€ 174,00
8ALI8402	18-20-22-25-30	4000	80	Zwart	130	€ 174,00
8ALI8403	18-20-22-25-30	4000	80	Grijs	130	€ 174,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3h autotest	LNV/T1	€ 135,00
Bewegingsmelder + lichtsensor	+S	€ 48,00
Sensor met Step dim functie (3 steps) + schemerschakelaar (Toepasbaar voor 14-28W)	+SD	€ 179,00
Dim DALI driver	+DALI	€ 60,00


Maatvoering

L:	203 mm
B:	108 mm
H:	80 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Malmö is een functioneel strak vormgegeven design wandarmatuur. Dit wandarmatuur is speciaal ontwikkeld voor het aanstralen van muren en gangen zowel indoor als outdoor. Ideaal om de gevel en reclame uit te lichten maar ook voor boven of tussen de overheaddeuren.

EIGENSCHAPPEN

De Malmö is uitgevoerd met een hoogwaardige aluminium behuizing en een reflector van 90°. De Malmö is 240° draaibaar, 30° kloksgewijs en 210° tegen de klok in. Het armatuur is uitgevoerd met SMD LED. De behuizing is van aluminium en is voorzien van gehard mat of helder glas. De Malmö wordt uitgevoerd in de kleur Zwart (RAL 9005).
Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Glas	Prijs
MAL108302	10	1100	3000	80	110	203x108	Mat	€ 85,00
MAL108402	10	1100	4000	80	110	203x108	Mat	€ 85,00
MAL188302	18	2100	3000	80	117	203x108	Helder	€ 93,00
MAL188402	18	2150	4000	80	119	203x108	Helder	€ 93,00



Maatvoering

	10w	30w	50w
B:	175 mm	196 mm	247mm
h:	165 mm	183 mm	183 mm
l:	34 mm	37 mm	37 mm

TOEPASSINGEN

De Hamburg buitenstraler heeft een lens optiek voor optimale lichtverdeling. Ideaal voor het aanlichten van reclame uitingen of uitlichten van gebouwen of terreinen.

EIGENSCHAPPEN

Hamburg stralers zijn leverbaar in verschillende vermogens en worden standaard geleverd met één meter aansluitsnoer.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L80/B40 71.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
HAM105	10	1550	5000	70	155	Zwart	€ 68,00
HAM305	30	4450	5000	70	148	Zwart	€ 86,00
HAM505	50	6750	5000	70	135	Zwart	€ 108,00



Maatvoering

B: 160 mm

h: 110 mm

l: 31 mm

TOEPASSINGEN

De Bremen buitenstraler is een budgetair vriendelijke straler met veel mogelijkheden. Ideaal voor het aanlichten van gevels, tuinen, reclame uitingen.

EIGENSCHAPPEN

De Bremen straler is vermogen én lichtkleur instelbaar. Tevens is optioneel een sensor leverbaar. Behuizing van metaal en glas. Geleverd met 0,5m kabel. Lichtspreidingshoek 90°
Service levensduur: L80/B40 30.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
BREM1	15-20-30	1780-3750	3000/4000/5000	70	120	Zwart	€ 44,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
PIR sensor tbv Bremen straler	BREMS	€ 28,00



Maatvoering

L:	120 mm	242 mm
B:	96,8 mm	97,7 mm
H:	100 mm	100 mm

TOEPASSINGEN

Quebec wandarmatuur heeft instelbare reflectoren, waardoor het armatuur multifunctioneel inzetbaar is. Ideaal voor woonhuizen.

EIGENSCHAPPEN

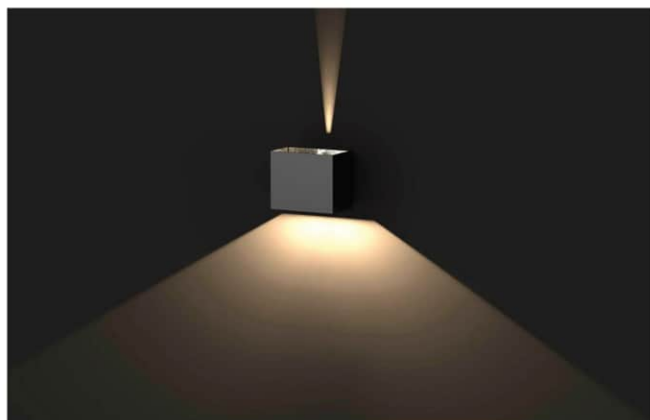
Quebec up-down wandarmatuur is er in een enkelvoudige en tweevoudige uitvoering. De spreidingshoek is individueel instelbaar tussen de 15° en 120° graden.

Lichtspreidingshoek instelbaar 15°-120°

Service levensduur: L80/B50 71.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Uitvoering	Kleur	Prijs
QUE1108301	10	830	3000	80	83	1-voudig	Wit	€ 60,00
QUE1108302	10	830	3000	80	83	1-voudig	Zwart	€ 60,00
QUE2188302	18	1250	3000	80	69	2-voudig	Zwart	€ 120,00





Maatvoering

L: 200 mm

B: 60 mm

H: 100 mm

TOEPASSINGEN

De Esbjerg is geschikt voor binnen en voor buiten. Dit standaard fase dimbare wandarmatuur is gemaakt van aluminium en glas. De Esbjerg is middels een schakelaar instelbaar als een up-, een down- of een up/down uitvoering.

EIGENSCHAPPEN

De Esbjerg is Colour Changable (CC). Middels een kleine schakelaar kan gekozen worden voor 3 lichtkleuren. Ook is de up, down, up-down hier in te stellen.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Dim	Prijs
ESB1108301CC	10	650-750	2700/3000/4000	80	65-75	Wit	Fase Dim	€ 95,00
ESB1108302CC	10	650-750	3000/4000/6000	80	65-75	Zwart	Fase Dim	€ 95,00




Maatvoering

B: 204 mm
D: 81 mm
H: 78 mm

TOEPASSINGEN

Het Alaska Wandarmatuur heeft door het indirecte licht een mooie softe lichtuitstraling. De Alaska is individueel toe te passen, echter ook uitermate geschikt om een compleet art design op de muur te maken.

EIGENSCHAPPEN

De Alaska geeft een mooi indirect lichtbeeld. Het licht schijnt asymmetrisch weg. De Alaska heeft een aluminium body en is uitgevoerd met hoogwaardige lenzen van 50°. De Alaska wordt uitgevoerd in de kleur Zwart (RAL 9005). Om de lijn compleet te maken is de Alaska ook als Bollard te verkrijgen. Lichtspreidingshoek 50°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Montage	Prijs
ALAW108302	10	520	3000	80	52	Wand	€ 78,00




Maatvoering

B: 249 mm
D: 121 mm
H: 500-1000 mm


TOEPASSINGEN

De Alaska Bollard heeft door het indirecte licht een mooie softe lichtuitstraling.

EIGENSCHAPPEN

De Alaska geeft een mooi indirect lichtbeeld. Het licht schijnt asymmetrisch weg. De Alaska heeft een aluminium body en is uitgevoerd met een hoogwaardige lenzen van 50°. Door deze aluminium behuizing in combinatie met het design ontstaat er een perfecte thermische huishouding. De Alaska wordt uitgevoerd in de kleur Zwart (RAL 9005). Om de lijn compleet te maken is de Alaska ook als wandarmatuur te verkrijgen.

Lichtspreidingshoek 50°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Uitvoering	Prijs
ALAB50108302	10	520	3000	80	52	Bollard 500mm	€ 180,00
ALAB100108302	10	520	3000	80	52	Bollard 1000mm	€ 270,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Grondstuk t.b.v. Alaska Bollard	ALAN1	€ 36,00





Maatvoering

D: ø 275 mm

H: 59 mm



TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Visby geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Ook is er een Visby Eye om het assortiment compleet te maken.

EIGENSCHAPPEN

De Visby is standaard instelbaar in de lichtkleuren 2700/3000, 4000 en 6000K. Door de opalen afdekking geeft dit armatuur een prachtig diffuuslicht. Het armatuur is vandaalbestendig.

Service levensduur: L80/B20 50.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
VIS8RON2CC	8	2700-3000-4000	80	90	€ 78,00
VIS8RON2CC+S	8	2700-3000-4000	80	90	€ 126,00
VIS8RON2CC+Nv	8	2700-3000-4000	80	90	€ 146,00
VIS8RON2CC+S+Nv	8	2700-3000-4000	80	90	€ 194,00
VIS12RON2CC	12	3000-4000-6000	80	90	€ 78,00
VIS12RON2CC+S	12	3000-4000-6000	80	90	€ 126,00
VIS12RON2CC+Nv	12	3000-4000-6000	80	90	€ 146,00
VIS12RON2CC+S+Nv	12	3000-4000-6000	80	90	€ 194,00




Maatvoering

D: ø 275 mm

H: 59 mm


TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Visby Eye geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Ook is er een standaard Visby om het assortiment compleet te maken.

EIGENSCHAPPEN

De Visby Eye is standaard instelbaar in de lichtkleuren 2700/3000, 4000 en 6000K. Door de opalen afdekking geeft dit armatuur een prachtig diffuuslicht. Het armatuur is vandaalbestendig.

Service levensduur: L80/B20 50.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
VIS8EYERON2CC	8	2700-3000-4000	80	90	€ 78,00
VIS8EYERON2CC+S	8	2700-3000-4000	80	90	€ 126,00
VIS8EYERON2CC+NV	8	2700-3000-4000	80	90	€ 146,00
VIS8EYERON2CC+S+NV	8	2700-3000-4000	80	90	€ 194,00
VIS12EYERON2CC	12	3000-4000-6000	80	90	€ 78,00
VIS12EYERON2CC+S	12	3000-4000-6000	80	90	€ 126,00
VIS12EYERON2CC+NV	12	3000-4000-6000	80	90	€ 146,00
VIS12EYERON2CC+S+NV	12	3000-4000-6000	80	90	€ 194,00


Maatvoering

D: ø 270 mm

H: 110 mm


TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Rondo 270 geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees.

EIGENSCHAPPEN

Door de opalen afdekking geeft dit opbouwarmatuur een prachtig diffuuslicht. De behuizing van het Emilux Rondo armatuur is gemaakt van massief aluminium en voorzien van slagvaste polycarbonaat kap. Het armatuur is vandaalbestendig.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
8RL270G33508302	11	1360	3000	80	127	270	Zwart	€ 145,00
8RL270G33508402	11	1510	4000	80	141	270	Zwart	€ 145,00
Optie(s)	Artikelnummer							Meerprijs
Noodverlichting 3h autotest	LNV/T1							€ 135,00
Bewegingsmelder + lichtsensor (RF)	LTBM2							€ 64,00
Schemerschakelaar	SCHEMERSCH7-27							€ 98,00
Driver incl. Casambi	20002364							€ 98,00
Andere RAL Kleur en overige opties								Op aanvraag


Maatvoering

D: ø 325 mm

H: 105 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Rondo 325 Design geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Dit veelzijdige opbouwarmatuur is uitermate geschikt als decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept, zowel als wand- of als plafondarmatuur.

EIGENSCHAPPEN

Door de opalen afdekking geeft dit opbouwarmatuur een prachtig diffuuslicht. De behuizing van het Emilux Rondo 325 Design armatuur is gemaakt van massief aluminium en voorzien van slagvaste polycarbonaat kap. De armaturen zijn waterproof en vandaalbestendig.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
8RDL3253508302	11	1360	3000	80	127	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3253508402	11	1510	4000	80	141	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3255008302	16	1860	3000	81	116	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3255008402	16	2060	4000	82	129	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3253508303	11	1360	3000	83	127	325	Antraciet	€ 158,00
8RDL3253508403	11	1510	4000	84	141	325	Antraciet	€ 158,00
8RDL3255008303	16	1860	3000	85	116	325	Antraciet	€ 158,00
8RDL3255008403	16	2060	4000	80	129	325	Antraciet	€ 158,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3h autotest	LVN/T1	€ 135,00
Bewegingsmelder + lichtsensor (RF)	LTBM2	€ 64,00
Schemerschakelaar	SCHEMERSCH7-27	€ 98,00
Driver incl. Casambi	20002364	€ 98,00
Andere RAL Kleur en overige opties		Op aanvraag


Maatvoering

L:	300 mm
B:	300 mm
D:	87 mm

TOEPASSINGEN

Dit solide vierkante Square LED armatuur is vanwege zijn eigenschappen geschikt voor zowel binnen- als buiten gebruik. In bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. De Square heeft een gestroomlijnd design en is daardoor uitermate geschikt als decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

EIGENSCHAPPEN

De robuuste Square LED heeft een waterdichtheid van IP65 en een slagvastheid van IK10. De Square wordt voorzien van een driver en SMD LED technologie. De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en voorzien van een hoogwaardige UV-bestendige en slagvaste polycarbonaat kap. De gepoedercoate montageplaat is van staal en heeft een rubberen afdichting.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Kleur	Prijs
8SLG33508303	11	1360	3000	80	127	300x300	Antraciet	€ 158,00
8SLG33508403	11	1510	4000	80	141	300x300	Antraciet	€ 158,00
Optie(s)		Artikelnummer						Meerprijs
Noodverlichting 3h autotest		LNV/T1						€ 135,00
Bewegingsmelder + lichtsensor (RF)		LTBM2						€ 64,00
Schemerschakelaar		SCHEMERSCH7-27						€ 98,00
Driver incl. Casambi		20002364						€ 98,00
Andere RAL Kleur en overige opties								Op aanvraag


Maatvoering

H:	195 mm
B:	295 mm
D:	135 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is het Emilux Basket opbouwarmatuur geschikt voor zowel binnen als buiten in bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. Deze professionele armaturen zijn vanwege hun prachtige design een decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

EIGENSCHAPPEN

De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en aan de boven- en onderkant voorzien van een UV-bestendige polycarbonaat afscherming, waardoor de duurzaamheid van dit armatuur gewaarborgd is. Dit stijlvolle opbouwarmatuur is verkrijgbaar in de kleuren wit, zwart, antraciet en zilvergrijs of in elke gewenste RAL-kleur op aanvraag.

Service levensduur: L80/B10 60.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
8BLG4350S8301	10	1250	3000	80	125	Wit	€ 165,00
8BLG4350S8401	10	1350	4000	80	135	Wit	€ 165,00
8BLE271	E27-Fitting					Wit	€ 78,00
8BLG4350S8302	10	1250	3000	80	125	Zwart	€ 165,00
8BLG4350S8402	10	1350	4000	80	135	Zwart	€ 165,00
8BLE272	E27-Fitting					Zwart	€ 78,00
8BLG4350S8303	10	1250	3000	80	125	Antraciet	€ 165,00
8BLG4350S8403	10	1350	4000	80	135	Antraciet	€ 165,00
8BLE273	E27-Fitting					Antraciet	€ 78,00
8BLG4350S8305	10	1250	3000	80	125	Zilver grijs	€ 165,00
8BLG4350S8405	10	1350	4000	80	135	Zilver grijs	€ 165,00
8BLE275	E27-Fitting					Zilver grijs	€ 78,00
Optie(s)		Artikelnummer				Meerprijs	
Noodverlichting 3h (t.b.v. LED)		LNV1/T15-50V				€	146,00
Andere Ral Kleur		8BLRAL				Op aanvraag	


Maatvoering

B:	271 mm
D:	148 mm
H:	142 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is het Emilux Semiglobe opbouwarmatuur geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik in bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. Deze professionele armaturen zijn vanwege hun prachtige design een decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

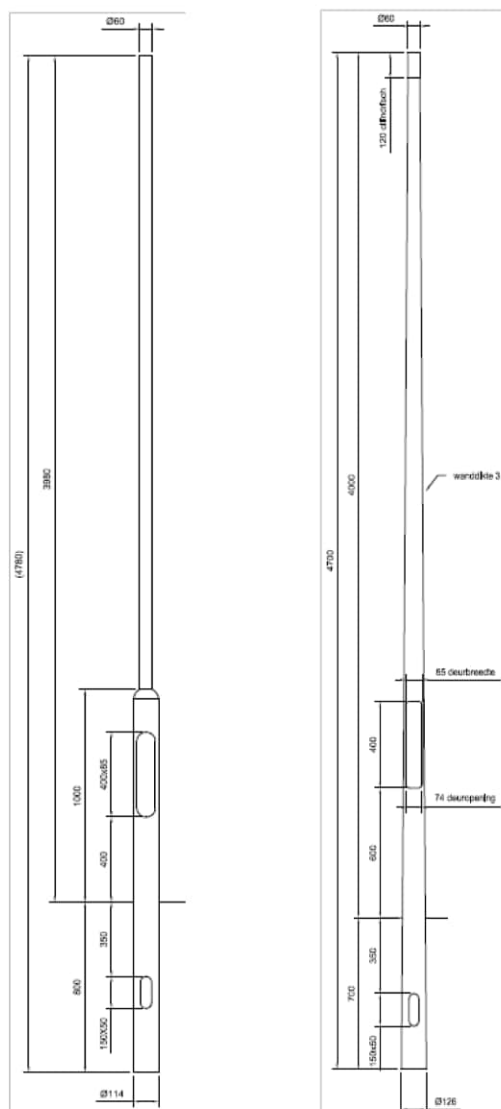
EIGENSCHAPPEN

De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en aan de onderkant voorzien van een UV-bestendige polycarbonaat afscherming waardoor de duurzaamheid van dit armatuur gewaarborgd is.

Service levensduur: L80/B10 60.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
8SEMILG44008301	6	710	3000	80	115	Wit	€ 135,00
8SEMILG44008401	6	750	4000	80	121	Wit	€ 135,00
8SEMIE271	E27-Fitting					Wit	€ 78,00
8SEMILG44008302	6	710	3000	80	115	Zwart	€ 135,00
8SEMILG44008402	6	750	4000	80	121	Zwart	€ 135,00
8SEMIE272	E27-Fitting					Zwart	€ 78,00
8SEMILG44008303	6	710	3000	80	115	Antraciet	€ 135,00
8SEMILG44008403	6	750	4000	80	121	Antraciet	€ 135,00
8SEMIE273	E27-Fitting					Antraciet	€ 78,00
8SEMILG44008305	6	710	3000	80	115	Zilver grijs	€ 135,00
8SEMILG44008405	6	750	4000	80	121	Zilver grijs	€ 135,00
8SEMIE275	E27-Fitting					Zilver grijs	€ 78,00
Optie(s)	Artikelnummer						Meerprijs
Noodverlichting 3h	LNV1/T15-50V						€ 146,00
Andere RAL Kleur	8SEMIRAL						Op aanvraag



Cilindrisch verjongde mast

Conische mast

TOEPASSINGEN

De mogelijkheden voor masten zijn zeer divers en bieden wij ook graag specifiek voor uw project aan.

Het meest toegepast zijn de cilindrisch verjongde mast (geknepen) en de conische mast (taps toelopend) uitgevoerd in staal of aluminium.

EIGENSCHAPPEN

Hoogte, vorm, materiaal en oppervlakte behandeling (thermisch verzinkt of gecoat) zijn enkele aandachtspunten. Ook het type armatuur is in verband met de windbelasting op de mast van belang.

De lengte van de mast betreft de lengte boven de grond.

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Transportkosten ongelost op adres (verplicht)	80000237	Op aanvraag
Montage/zekeringskast	80000395	Op aanvraag
Driekant pijpsleutel	80000236	Op aanvraag
Coaten		Op aanvraag
Verloopstuk		Op aanvraag
Maaibeveiliging		Op aanvraag
Aanrijdbeveiliging		Op aanvraag
Inklimbeveiliging		Op aanvraag



Conische mast gecoat



Verjongde mast gecoat



Cilindrische mast met uithouder (special) thermisch verzinkt


Maatvoering

D: 371 mm
H: 420 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Madeira is een chique armatuur met een mooi verspreidend lichtbeeld. De Madeira is gemaakt van die cast aluminium behuizing en polycarbonaat. Functionaliteit en modern design gaan hierbij uitstekend samen. Geschikt voor algemene terreinverlichting.

EIGENSCHAPPEN

De Madeira is uitgevoerd met indirecte optiek, deze is niet verblindend en hierdoor erg prettig. Standaard uitgevoerd in de kleur zwart RAL 9017. In het armatuur is de driver instelbaar voor het vermogen/lumen output. Ook is er een dipswitch voor de lichtkleur instelling. Het armatuur is standaard 1-10V dimbaar. Paaltop diameter 60mm.

Service levensduur: L80/B10 82.000h



Artikelnummer	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
MAD02PCC	12-20-30-40	2700-3000-4000	70	90	€ 480,00





TOEPASSINGEN

De Emilux Sevilla is een gestroomlijnd paal/koffer armatuur. De Sevilla is gemaakt van die cast aluminium.

Functionaliteit en modern design gaan hierbij uitstekend samen. Geschikt voor parkeerterreinen, laadstations, straatverlichting en als kofferarmatuur boven overheaddeur.

EIGENSCHAPPEN

De Sevilla is standaard uitgevoerd met een L05 lens optiek, deze is standaard breedschijnend.

Op aanvraag zijn er ook diverse optieken leverbaar zoals L02 extra breed ofwel straatoptiek.

Standaard uitgevoerd in de kleur grijs RAL 9006. De beugel kan gedraaid worden zodat het armatuur geschikt is voor paaltop en uitleg masten. De stand van het armatuur is verstelbaar en het armatuur is standaard 1-10V dimbaar.

Paaltop 60mm

Service levensduur: L80/B10 82.000h

Maatvoering

	20W	40W	75w	150W
L:	454 mm	554 mm	609 mm	679 mm
B:	220 mm	220 mm	270 mm	285 mm
H:	135 mm	135 mm	136 mm	138mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lens	Prijs
SEV20254	20	3400	4000	70	170	05	€ 290,00
SEV40054	40	6150	4000	70	154	05	€ 300,00
SEV40024	40	6200	4000	70	155	02	€ 300,00
SEV75054	75	11800	4000	70	157	05	€ 440,00
SEV15054	150	24150	4000	70	161	05	€ 540,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Muursteun 60mm	10041019	€ 56,00
Dali Dim Driver, andere lichtkleur, andere optiek		Op aanvraag



TOEPASSINGEN

De Granada combineert een strak, slank ontwerp met een glad oppervlak dat vuilafzetting minimaliseert. Het compacte, lichtgewicht ontwerp en de tijdloze vormgeving maken de Granada tot een veelzijdig armatuur, perfect passend in elke omgeving.

EIGENSCHAPPEN

De Granada is standaard uitgerust met een symmetrische lensoptiek met een brede lichtverdeling. Het armatuur wordt geleverd in de kleur zwart (RAL 9017) en is geschikt voor montage op paaltoppen van 60 mm of 42 mm. Daarnaast is het ook geschikt voor wandmontage met behulp van een beugel.

Service levensduur: L80/B10 111.000h

Maatvoering

30W
L: 409 mm
B: 146 mm
H: 82 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lens	Prijs
GRA3042	30	4650	4000	70	155	Symmetrisch	€ 180,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Muursteun D:60mm, zwart	20004205	€ 69,00
Opzetstuk enkel haaks, mast D:60mm, zwart	20004206	€ 69,00





Autotest

De Emilux noodverlichtingsarmaturen worden standaard geleverd met autotest functie. De status van het armatuur (en batterij) wordt middels gekleurde LED's weergegeven op het armatuur. Een duidelijke handleiding wordt bij het armatuur bijgeleverd en is te downloaden op de site.

LiFePO4 batterij

Alle armaturen zijn uitgevoerd met een Lithium-ijzersulfaat batterij, ook wel aangeduid als **LiFePO4** of **LFP**. Veel fabrikanten gebruiken Nikkel-cadmium, Li-ion of lithium batterijen. Waarom zijn de LiFePO4 beter?

- lange levensduur
- veilig
- groot aantal laad- en ontlad cycli
- bestand tegen hoge temperatuur
- aanzienlijk minder belastend voor het milieu

3 uur autonomie

In Nederland dient in de meeste situaties de nood- en vluchtwegverlichting minimaal 1 uur te branden in de noodstand. Wij hanteren **standaard 3 uur!**

3-fase railsysteem

Omdat er minder met verlaagde plafonds gewerkt wordt, is er ook meer vraag naar armaturen op 3-fase rail. De electrotechnische installatie voor de verlichting is dan gemakkelijk te realiseren. Uiteraard mag hierbij de noodverlichting niet vergeten worden. Vandaar dat wij hier ook mooie oplossingen voor ontworpen hebben. De armaturen passen op alle gangbare railsystemen.

Zwart

Gezien de huidige vraag naar zwarte armaturen, in de interieurs wordt immers veel zwart toegepast, hebben wij de meeste noodverlichtingsarmaturen ook leverbaar in het zwart.

Geïntegreerde noodverlichting

De meeste overige armaturen van Emilux zijn als optie leverbaar met een noodunit. Deze geïntegreerde noodverlichting kan esthetisch een mooie oplossing zijn voor uw verlichtingsproject. Vraag naar de mogelijkheden.

Zijn er bijzondere omstandigheden?

Vraag het Emilux dan gerust, vaak maken wij voor u een passende oplossing.



Maatvoering Inbouw		Maatvoering Opbouw	
L:	375 mm	L:	340 mm
B:	150 mm	B:	105 mm
H:	33,8 mm	H:	62 mm

TOEPASSINGEN

Jupiter NV met vluchtwegaanduiding is een tijdloos noodverlichtingsarmatuur met een simpele vormgeving. Uitermate geschikt voor bedrijfsmatig gebruikte ruimtes. Te gebruiken als opbouw of met inbouwraam, voor semi opbouw, met opalen kap als onderbouw.

EIGENSCHAPPEN

Jupiter NV is IP65 geclassificeerd, voorzien van Autotest functie en instelbaar als continu/niet continu. De Jupiter NV wordt geleverd met de 4 meest voorkomende vluchtweg aanduidingen in de vorm van stickers. Het armatuur kan gemonteerd worden aan de wand en ook aan het plafond. Jupiter NV is uitgevoerd met een sterke Lithium ijzersulfaat batterij.

Eerste keer laden; minimaal 24 uur
Continu/Niet continu
Autonomie; 3H



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs	
20002517	Nood armatuur IP65 1,7W 235lm Pictogramsticker (links, rechts, rechtuit en beneden)	€	88,00
Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs	
Frame t.b.v. semi-inbouw	20002518	€	24,00
Kap opaal t.b.v. onderbouw	20002519	€	30,00
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 6,4V 1500mAh	20002520	€	32,00


Maatvoering

L: 328 mm
D: 42,8 mm
H: 230 mm

TOEPASSINGEN

Saturnus NV vluchtwegaanduiding is geschikt voor bijvoorbeeld winkels, kantoor en vele andere ruimten. Dit armatuur kan door zijn design zowel op de muur als tegen het plafond gemonteerd worden, doordat de pictogramplaat 180° kan roteren. Ook mogelijk om als optie te monteren aan 3-F Rail of als pendel.

EIGENSCHAPPEN

Saturnus NV vluchtwegaanduiding wordt standaard geleverd met 1 pictogram, heeft een Autotest functie en een sterke Lithium ijzersulfaat batterij. Saturnus NV heeft een bereik van 30 meter.

Eerste keer laden; minimaal 24 uur
Autonomie; 3H.



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Prijs
20002505	Nood incl. pictogramplaat pijl rechuit	wit	€ 105,00
20002506	Nood incl. pictogramplaat pijl links	wit	€ 105,00
20002507	Nood incl. pictogramplaat pijl rechts	wit	€ 105,00
20002508	Nood incl. pictogramplaat pijl beneden	wit	€ 105,00
20002509	Nood incl. pictogramplaat pijl rechuit	zwart	€ 105,00
20002510	Nood incl. pictogramplaat pijl links	zwart	€ 105,00
20002511	Nood incl. pictogramplaat pijl rechts	zwart	€ 105,00
20002512	Nood incl. pictogramplaat pijl beneden	zwart	€ 105,00

Opties(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Inbouwset wit	20005103	€ 24,00
Inbouwset zwart	20005104	€ 24,00
Pendelset	20002513	€ 19,90
3F adapter	20002514	€ 29,90
Sticker blanco wit tbv achterzijde Saturnus	20002515	€ 8,00
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 3,2V 1500mAh	20002516	€ 32,00



Maatvoering Inbouw		Maatvoering Opbouw	
D:	ø 140 mm	D:	ø 140 mm
H:	55,4 mm	H:	61,5 mm
Z:	ø 120 mm		

TOEPASSINGEN

Mercurius NV vluchtwegverlichting is zeer geschikt voor bijvoorbeeld verkeersruimten, winkels, kantoren en vele andere ruimten. Gezien de geringe grootte zeer fraai in of aan het plafond. De Mercurius geeft alleen licht wanneer de stroom uitvalt.

EIGENSCHAPPEN

Mercurius NV vluchtwegverlichting is een decentraal armatuur met Autotest functie. Het armatuur is een All-in-One type, doordat de brede lens standaard gemonteerd is en de corridor lens (ovaal) los bijgeleverd wordt. Daarnaast is het mogelijk om de inbouwversie te voorzien van een opbouwbehuizing zodat het armatuur ook gebruikt kan worden voor opbouw. De Mercurius NV is uitgevoerd met een sterke Lithium ijzersulfaat batterij.

Eerste keer laden; minimaal 24 uur
Autonomie; 3H



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Prijs	
20002521	Nood inbouwarmatuur met brede en corridor lens, 2W 290 lumen	Wit	€	100,00
20002522	Nood inbouwarmatuur met brede en corridor lens, 2W 290 lumen	Zwart	€	100,00
Optie(s)		Artikelnummer	Meerprijs	
Opbouwset t.b.v. kleur Wit		20002523	€	12,00
Opbouwset t.b.v. kleur Zwart		20002524	€	12,00
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 6,4V 1500mAh		20002520	€	32,00


Maatvoering

L: 148 mm
B: 148 mm
H: 33 mm

TOEPASSINGEN

Venus NV vluchtwegverlichting, ten behoeve van een 3-F rail, zorgt voor een simpele methode voor het aanbrengen van vluchtwegverlichting in ruimten die voorzien zijn van 3-Fase railsysteem.

EIGENSCHAPPEN

Venus NV vluchtwegverlichting met Autotest functie kan direct op een 3-Fase rail gemonteerd worden. Venus is instelbaar voor continu en niet continu vluchtwegverlichting d.m.v. een knop aan de zijkant van het armatuur. Venus is uitgevoerd met een sterke Lithium ijzersulfaat batterij.

Eerste keer laden; minimaal 24 uur Autonomie; 3H



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Prijs	
20005541	Noodverlichting t.b.v. 3F rail, 350 lumen, 6W	Wit	€	124,00
20005542	Noodverlichting t.b.v. 3F rail, 350 lumen, 6W	zwart	€	124,00
Optie(s)		Artikelnummer	Meerprijs	
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 9,4V 1500mAh		20005572	€	32,00



TOEPASSINGEN

Emilux bandraster armatuur Madrid UGR<16 wordt door Emilux geleverd in heel veel verschillende maten. Ideaal voor kantoren met verlaagde plafonds. Bestaande plafonds kunnen hierdoor in stand gehouden worden. Ook het ventilatiesysteem kan blijven functioneren dankzij de optie: plenum afzuiggleuven.

EIGENSCHAPPEN

Het bandraster Madrid UGR<16 armatuur wordt altijd naar klant specificatie samen gebouwd en dus nooit uit voorraad geleverd. De breedte kan variëren van 90 t/m 600mm en de lengte van 595 t/m 1850mm. Armaturen kunnen voorzien worden van plenum afzuiggleuven. De plaatstalen behuizing kan voorzien worden van een Wieland/GST Stekker of een aansluitsnoer naar keuze. Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L70/B10 50.000h



Artikelnummer	Afname	Wattage	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
BMADRIDLB840	<10 stuks	18-20-22-25-30	4000	80	150	n.t.b.	n.t.b.	Op aanvraag
BMADRIDLB840	10-20 stuks	18-20-22-25-30	4000	80	150	n.t.b.	n.t.b.	€ 198,50
BMADRIDLB840	21-30 stuks	18-20-22-25-30	4000	80	150	n.t.b.	n.t.b.	€ 188,50
BMADRIDLB840	31-60 stuks	18-20-22-25-30	4000	80	150	n.t.b.	n.t.b.	€ 174,50
BMADRIDLB840	>60 stuks	18-20-22-25-30	4000	80	150	n.t.b.	n.t.b.	€ 159,50

Dit zijn prijzen voor armaturen Breed: 80 tm 298mm, Lang: 1195 tm 1480mm

Overige uitvoeringen op aanvraag

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 135,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362S	€ 52,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20004635	€ 112,00
Luchtsleuven / Plenumafzuiging		Op aanvraag

Aansluitsnoeren en voormontage
Deze armaturen worden industrieel op pallet aangeleverd.
Verwachte levertijd: 3 tot 5 weken na opdracht.



TOEPASSINGEN

Bandraster armaturen worden door Emilux geleverd in heel veel verschillende maten. De ideale toepassing voor een kantoor met verlaagde plafonds. Bestaande plafonds kunnen hierdoor in stand gehouden worden. Ook het ventilatiesysteem kan blijven functioneren dankzij de optie: plenum afzuigsluven.

EIGENSCHAPPEN

De bandraster Alu Louvre armaturen worden altijd naar klant specificatie samengebouwd en dus niet uit voorraad geleverd. Prijzen dient u hiervoor daarom altijd aan te vragen. De breedte kan variëren van 130 t/m 296mm en de lengte tot 2 meter. Armaturen kunnen voorzien worden van plenum afzuigingsluven, 1-10V of DALI driver tbv dimmen. De plaatstalen behuizing kan voorzien worden van een Wieland/GST Chassisdeel of een aansluitsnoer naar keuze.

Leverbaar in 1900 tot 6000 lumen

CCT: 2700/3000/4000/5700 of 6500K

Kleurweergave CRI: Ra80/90

SDCM: 3

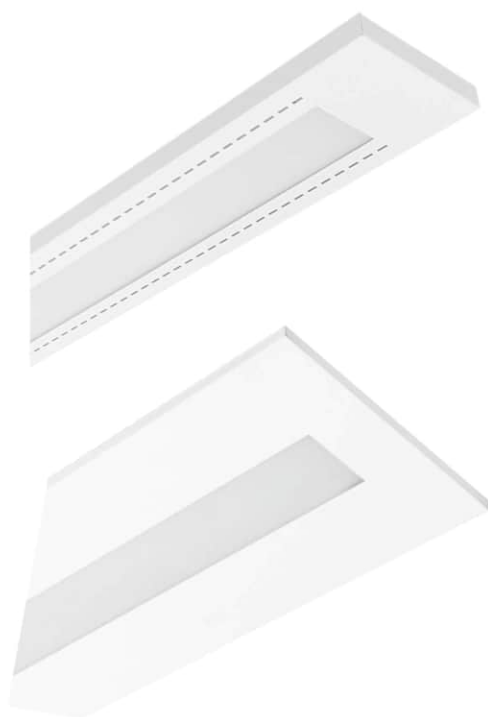
UGR >19

Lichtspreidingshoek 105°

Service levensduur: L90/B50 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Lumen	CCT	CRI	Breedte	Prijs
BANDRASTER ALU	Wit	1900-6000	2700/3000/4000/5700/6000	80/90	130-296	Op aanvraag
Optie(s)			Artikelnummer	Meerprijs		
Noodverlichting t.b.v. 1200mm			LNV1/T15-50V	€ 160,00		
Noodverlichting t.b.v. 1500mm			LNV1/T50-200V	€ 180,00		
Plenum afzuiging				Op aanvraag		
1-10V Driver				Op aanvraag		
Dali Driver				Op aanvraag		
Casambi				Op aanvraag		
Andere RAL-kleur				Op aanvraag		
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus						



TOEPASSINGEN

Bandraster armaturen worden door Emilux geleverd in heel veel verschillende maten. De ideale toepassing voor een kantoor met verlaagde plafonds. Bestaande plafonds kunnen hierdoor in stand gehouden worden. Ook het ventilatiesysteem kan blijven functioneren dankzij de optie: plenum afzuiggleuven.

EIGENSCHAPPEN

De bandraster Opaal armaturen worden altijd naar klant specificatie samengebouwd en dus niet uit voorraad geleverd. Prijzen dient u hiervoor daarom altijd aan te vragen. De breedte kan variëren van 130 t/m 296mm en de lengte tot 2 meter. Armaturen kunnen voorzien worden van plenum afzuiggleuven, 1-10V of DALI driver tbv dimmen. De plaatstalen behuizing kan voorzien worden van een Wieland/GST Chassisdeel of een aansluitsnoer naar keuze.

Leverbaar in 1900 tot 6000 lumen
CCT: 2700/3000/4000/5700 of 6500K
Kleurweergave CRI: Ra80/90
SDCM: 3
UGR >19
Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L90/B50 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Lumen	CCT	CRI	Breedte	Prijs
BANDRASTER OPAL	Wit	1900-6000	2700/3000/4000/5700/6000	80/90	130-296	Op aanvraag
Optie(s)			Artikelnummer	Meerprijs		
Noodverlichting t.b.v. 1200mm			LNV1/T15-50V	€ 160,00		
Noodverlichting t.b.v. 1500mm			LNV1/T50-200V	€ 180,00		
Plenum afzuiging				Op aanvraag		
1-10V Driver				Op aanvraag		
Dali Driver				Op aanvraag		
Casambi				Op aanvraag		
Andere RAL-kleur				Op aanvraag		
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus						

Ervaar de kracht van licht dat zich aanpast aan uw ritme!

Uiteraard geeft de kleur instelbare mogelijkheid in combinatie met de intensiteit (meer of minder dimmen van het licht) een grote mate van flexibiliteit.

Onze Tunable White verlichting biedt een dynamische beleving en kunt u volledig afstemmen op het circadiaanse ritme van de mens. Dankzij geavanceerde biodynamische lichttechnologie wordt de natuurlijke beweging van daglicht perfect nagebootst — voor meer energie overdag en betere ontspanning in de avond.

Met Casambi besturingstechnologie bedient u de verlichting eenvoudig draadloos via smart phone of tablet. Creëer moeiteloos de ideale sfeer, automatisch aangepast aan het moment van de dag. Of u nu zoekt naar verbeterdewerkprestaties, welzijn van medewerkers of een aangename leefomgeving: Tunable Light is de slimme keuze voor een toekomstgericht en gezond lichtplan.

Artikelnummer			
	ABERDEEN		
	33ABBL60603TW	Casambi / DALI	Pagina 13

Artikelnummer			
	MONTE CARLO		
	MOC63126	Casambi / DALI	Pagina 26

Artikelnummer			
	MODENA		
	4MOD25CTW1	Wit	Casambi
	4MOD25CTW2	Zwart	Casambi
			Pagina 48

Artikelnummer			
	Led Strip		
	2000093		Pagina 59

Artikelnummer			
	Wing		
	20002577		Op aanvraag



TOEPASSINGEN

Casambi is hét draadloze besturingssysteem voor verlichting waar veel bekende en vooraanstaande verlichtingsfabrikanten tegenwoordig mee werken. De gratis Casambi app werkt op alle Android en IOS Smart devices zoals Samsung, Iphone, Ipad etc. U heeft geen dure server nodig en ook een WIFI netwerk is niet nodig. Dit komt omdat Casambi via Bluetooth werkt. Doordat alle Casambi onderdelen meewerken ontstaat een sterk Mesh netwerk. Moderne dimtechnieken zoals 1-10V en DALI zijn dankzij Casambi draadloos te bedienen, vrijwel iedere lamp is te schakelen en in scenes in te stellen, ook tijdsafhankelijk of door middel van de astronomische klok.

EIGENSCHAPPEN

De navolgende Casambi bluetooth actoren zijn herkenbaar in het Casambi netwerk en in de app. Het betreft bijvoorbeeld dimmers, drivers en andere componenten die het Bluetooth signaal vanuit het netwerk omzetten naar bruikbare elektrische stromen of spanningen. Sommige actoren kunnen tevens bediend worden middels impulsdrukknoppen, veelal in combinatie met eigen schakelmateriaal. Emilux armaturen zijn veelal van een driver met Casambi techniek of een actor te voorzien!

CASAMBI



CASAMBI Casambi Mini No Neutral & With Neutral Phase Dimmer

CAPABILITIES
With Push Button Input, Functionality
Freely Configurable Via Casambi APP

Installed in the Standard Wall Box/
Wire Clamp Cover / Din Rail Bracket



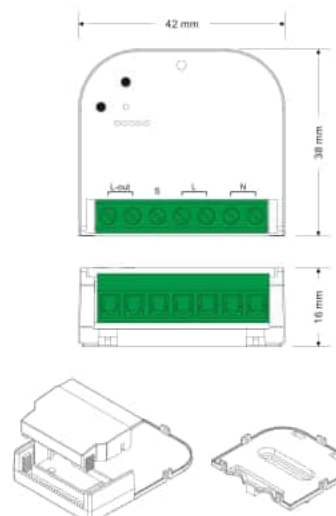
Loading edge version and
loading edge version are
available for choice



Method 1: With neutral



Method 2: Without neutral



	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	CAFASEDIM	Fase afsnijd dim actor. Bedienbaar middels Puls schakelaar of Casambi. Kan achter schakelaar maar kan ook los geplaatst worden of in de meterkast dankzij los leverbare trekontlasting en DIN-rail bevestiging. Maximaal 200W LED vermogen. Afm. 42x38x16mm	€ 118,00
	CARELAIS1	Relais actor. Bedienbaar middels Puls schakelaar of Casambi. Kan achter schakelaar maar kan ook los geplaatst worden of in de meterkast dankzij los leverbare trekontlasting en DIN-rail bevestiging. 1x5A. 300W LED vermogen. Afm. 42x38x16mm	€ 140,00
	CARELAIS2	Relais actor 2-V. Bedienbaar middels Puls schakelaar of Casambi. Kan achter schakelaar maar kan ook los geplaatst worden of in de meterkast dankzij los leverbare trekontlasting en DIN-rail bevestiging. 2x2A. Afm. 42x38x16mm	€ 114,00
	CACURTAIN	Gordijn- elektromotorbediening. Bedienbaar middels Puls schakelaar of Casambi. Kan achter schakelaar maar kan ook los geplaatst worden of in de meterkast. Geleverd inclusief trekontlasting en DIN-rail bevestiging. 2x2A. Afm. 42x38x16mm	€ 114,00
	CACLAMP	Trekontlasting tbv actor	€ 4,00
	CADINR	DIN-rail bevestiging tbv actor	€ 3,00
	CACONVERT	DALI + 1-10V bediening. DALI DT6, DT8 TW, DT8 XY, DT8 RGBW, 0-10V. Relais 5A. DALI bus 50mA (tot 25 armaturen), 0-10V 20mA. Afm. 91x37x20mm	€ 140,00
	CA4CHANNEL	4-kanaals push button schakelaar, 4 pulsdruk bedienings mogelijkheden. Afm. 42x38x16mm	€ 125,00
	CARGBTW	RGB-TW controller. 5 kanaals 8A. Input en output 12-48Vdc Afm. 170x59x29mm	€ 134,00
	CARELAIS4	Relais bediening 4 kanaals tbv DIN rails. 4x16A Afm. 145,4x90x66,4mm	€ 275,00
	CASENSORD	Sensor opbouw (middels sepeeraat te bestellen frame in te bouwen) Casambi + PIR + daglicht + DALI dimming + relais (10A). 240V, DALI 80mA (40 drivers), detectie 8 meter bij 3 meter hoogte, maximaal 6 meter hoogte, lux 0-1000lux, Kleur wit. Afm. 90x52mm.	€ 160,00
	CASOCKET	Inbouwframe tbv sensor, Kleur wit. Afm. Ø90x52mm, zaagmaat Ø70mm .	€ 10,00



	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	CAREMOTETW	Afstandsbediening met muur magneetbevestigng. Bediening dimmen, Tunable White, 6 verschillende scenes oproepen. Afm. 138x40x14 mm	€ 80,00
	SAREMOTERGB	Afstandsbediening met muur magneetbevestigng. Bediening scenes (3x), dimmen, RGB, RGBW, RGB+TW. 4 zones. Afm. 120x55x17 mm	€ 140,00
	CAREMOTE1W	Druk en rotatieknop. Op vlakke muur te plakken of montage op inbouwdoos. Bediening van vele functies, dimmen middels de vertrouwde draai methode. Kleur wit. Afm. 85x85x24mm.	€ 160,00
	CAREMOTE1D	Druk en rotatieknop. Op tafel te zetten. Bediening van vele functies, dimmen middels de vertrouwde draai methode. Kleur wit. Afm. Ø58x70mm.	€ 160,00
Casambi Driver Vout 30-40V			
	20004633	Type 1 100/150/200/250mA 4/6/8/10W	€ 108,00
	20004634	Type 1.5 300/350/400/450/500/550mA 12/15/16/18/20/22W	€ 110,00
	20004635	Type 2 600/700/750/800/850/900/950/1050mA 24/28/30/32/34/36/38/42W	€ 114,00
Casambi Driver Tunable White (3 of 4 wire)			
	20003829	3-wire 750/1050mA 30/42W	€ 160,00
	20005107	4-wire 750mA 30W	€ 160,00
	20005584	Casambi driver Constant Voltage 150W TW, 2 channels PWM. 24Vdc.	€ 196,00

Aanvullende informatie drivers zie hoofdstuk drivers, pagina 100



Casambi 3-fase railspots, zie pagina 48



	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs op aanvraag
Bewegingsmelders			
	20002489	Bewegingsmelder theLuxa wandmontage, 180°, ø12mtr, wit Toepassing: Buiten	
	20002656	Bewegingsmelder theLuxa wandmontage, 180°, ø12mtr, zwart Toepassing: Buiten	
	20005481	Bewegingsmelder PIRA T8, plafondinbouw 360°, ø8mtr, wit Toepassing: Algemene ruimten	
	20005588	Bewegingsmelder PIRA T8, plafondinbouw 360° 25x3m, wit Toepassing: Gangen	
	20005487	Bewegingsmelder PIRA T8, plafondopbouw 360°, ø8mtr, wit Toepassing: Algemene ruimten	
	20005489	Bewegingsmelder PIRA T8, plafondopbouw 360° 25x3m, wit Toepassing: Gangen	
	20002659	Bewegingsmelder theMova, FLAT, 1 kanaal, plafondinbouw springveer, 360°, ø8mtr, wit Toepassing: spreekkamer, toiletten, kasten	
	20002661	Bewegingsmelder theMova, FLAT, 1 kanaal, plafondopbouw, 360°, ø8mtr, wit Toepassing: spreekkamer, toiletten, kasten	
Aanwezigheidsmelders			
	20002221	Aanwezigheidsmelder theRonda S360, 1 kanaal, plafondinbouw springveer, 360°, ø8mtr, wit, GST stekerbaar. Toepasbaar: Diverse kleine ruimten, toiletten	
	20002635	Aanwezigheidsmelder theRonda S360, DALI, 3 kanaal, plafondinbouw, 360°, ø24mtr, wit. Toepasbaar: Scholen, kantoren, zorg.	
	20002663	Aanwezigheidsmelder theRonda P360 WH, 1 kanaal, plafondinbouw, 360°, ø24mtr, wit, GST stekerbaar. Toepasbaar: Diverse ruimten, kantoren, spreekkamers.	
	20002664	Aanwezigheidsmelder theRonda P360, DALI, 1 kanaal, plafondinbouw, 360°, ø24mtr, wit. Toepasbaar: Diverse ruimten, kantoren, spreekkamers.	

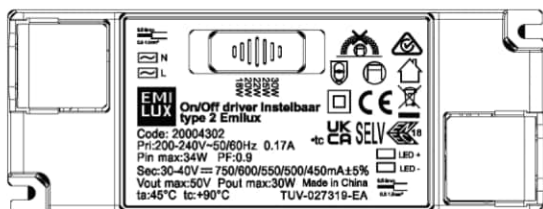


	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs op aanvraag
	80999999	Voormontage aansluitsnoer	
	99000021	Aansluitsnoer met Euro stekker 2x0,75 2,0mtr	
	10033624	Aansluitsnoer met Euro stekker 2x0,75 3,0mtr	
	0112016	Aansluitsnoer met RA stekker H03VVF 3x0,75 2,0mtr	
	99000019	GST koppelsnoer 3x1,5 2,0mtr	
	99000014	GST koppelsnoer 3x1,5 3,0mtr	
	10082059	Doorverbindbox 3-V	
	20003253	Doorverbindbox 5-V	
	10081905	Doorverbinder 5-V IP65	
	01000449	LED lichtbron Philips Master 4,9W 927 GU10 DIM	
	01000514	LED lichtbron Philips Master 4,9W 930 GU10 DIM	
	01000548	LED lichtbron Philips Master 4,9W 940 GU10 DIM	
	20005583	Expander DALI-FASE dim. 2 kanaal. 2x288W	


wieland

	Wieland GST18i3
	011202043-275 Aansluitsnoer 2x0,75mm male 0,3mtr + T-splitter
	011204031-275 Aansluitsnoer 2x0,75mm male 0,3mtr
	011204201-275 Aansluitsnoer 2x0,75mm male 2,0mtr
	011204120A Netsnoer 3x1,5mm 2,0mtr
	011204201K Koppelsnoer 3x1,5mm 2,0mtr
	011204301K Koppelsnoer 3x1,5mm 3,0mtr
	0112043 T-stuk GST18i3
	Wieland GST18i4
	20002637 Aansluitsnoer 4x1,5mm male 2,0mtr
	20002638 Koppelsnoer 4x1,5mm male 2,0mtr
	20002639 T-stuk GST18i4
	Wieland GST18i5
	0112040515B0,75 Aansluitsnoer 5x0,75mm male 0,5mtr pastelblauw
	0112042015B Aansluitsnoer 5x1,5mm male 2,0mtr pastelblauw
	20002640 Koppelsnoer 5x1,5mm 2,0mtr pastelblauw
	01120435B T-stuk GST18i5 pastelblauw
	Wieland BST14i2
	20002946 Aansluitsnoer t.b.v. dim 2x0,5mm male 0,3mtr
	20002168 Aansluitsnoer t.b.v. dim 2x0,5mm male 2,0mtr
	20002169 Koppelsnoer t.b.v. dim 2x0,5mm 3,0mtr
	20002167 T-stuk BST14.i2
	Wieland Vergrendeling
	011204V Vergrendeling Wit

Alle koppelsnoeren zijn ECA gecertificeerd, andere uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.
Zie NEN8012 voor de juiste uitvoering

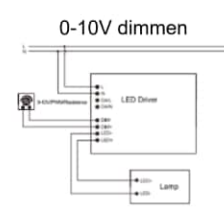
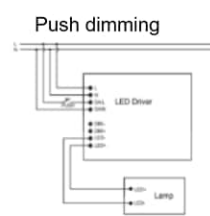
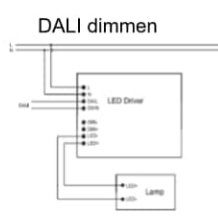
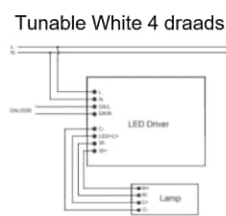
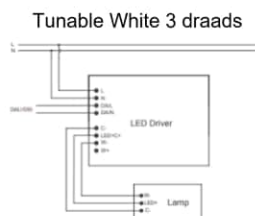

CB SAA SELV

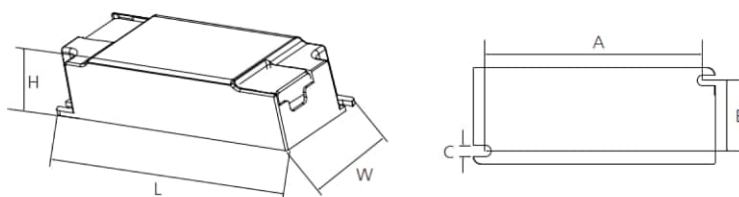

Artikelnummer	Omschrijving	mA	Wattage	Prijs
On-Off driver Instelbaar				
20004301	Type 1	150/200/250/300/360mA	6/8/10/13/15W	€ 22,00
20004636	Type 1.5	300/400/450/500/620mA	13/16/18/20/25W	€ 23,00
20004302	Type 2	450/500/550/600/750mA	18/20/22/25/30W	€ 24,00
Dimbare driver Dali 2, Push dim, 0-10V				
20002216S	Type 1	200/250/300/350/400/450/500/550mA	8/10/12/14/16/18/20W	€ 46,00
200002362S	Type 2	600/700/750/800/850/900/950/1050mA	24/28/30/32/34/36/38/42W	€ 52,00
Dimbare driver Dali-DT8 Tunable White (3/4 wire)				
20003828	XSI-DATW	900mA	36W	€ 75,00
FaseDimbare driver				
20005537	Type 1	100/220/300/350mA	5/8/12/14/15W	€ 24,00
20005538	Type 2	340/460/600/700mA	15/18/25/30W	€ 28,50
Casambi (ASI)				
20004633	Type 1	100/150/200/250mA	4/6/8/10W	€ 108,00
20004634	Type 1.5	300/350/400/450/500/550mA	12/15/16/18/20/22W	€ 110,00
20004635	Type 2	600/700/750/800/850/900/950/1050mA	24/28/30/32/34/36/38/42W	€ 114,00
Casambi (VSI) Tunable White (3 of 4 wire)				
20003829	3-wire	750/1050mA	30/42W	€ 160,00
20005107	4-wire	750mA	30W	€ 160,00
Casambi 24Volt				
20005584	Constant Voltage TW, 2 channels PWM. 24Vdc		150W	€ 196,00

Alle deze drivers zijn voorzien van trekontlasting.

Behoudens Constant Voltage driver is voor al de drivers de Output Voltage: Vout 30-40V

Aansluitschema:





Afmetingen	Lengte	Breedte	Hoogte	A	B	C
On-Off driver Instelbaar						
20004301	103	39	28	97	31,1	3,2
20004636	103	39	28	97	31,1	3,2
20004302	121	46	28	112	36,4	3,2
Dimbare driver Dali 2, Push dim, 0-10V						
20002216S	143	58	30	132,2	48,1	3,2
20002362S	144	80	32	133,4	69,4	3,2
Dimbare driver Dali DT8 Tunable White (3/4 wire)						
20003828	144	80	32	133,4	69,4	3,2
FaseDimbare driver						
20005537	156,4	43	30,5	88,5	35	4
20005538	183,2	43	30,5	88,5	35	4
Casambi (ASI)						
20004633	118	44	26	108,4	33,2	4,2
20004634	118	44	26	108,4	33,2	4,2
20004635	138	47	30	128,4	37,2	4,2
Casambi Tunable White						
20003829	138	47	30	128,4	37,2	4,2
20005107	138	47	30	128,4	37,2	4,2
20005584	365,6	43	30	316	37,2	3,2

Maximaal per automaat	B10	B13	B16	B20
	1,5mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²
On-Off driver Instelbaar				
20004301	70	91	113	141
20004636	46	59	72	90
20004302	37	48	60	74
Dimbare driver Dali 2, Push dim, 0-10V				
20002216S	20	26	31	39
20002362S	20	26	31	39
Dimbare driver Dali DT8 Tunable White (3/4 wire)				
20003828	26	33	41	50
FaseDimbare driver				
20005537	15	20	24	31
20005538	39	50	62	78
Casambi (ASI)				
20043633	126	164	202	253
200436334	63	82	101	126
200043635	28	36	44	55
Casambi Tunable White				
20003829	24	30	38	47
20005107	24	30	38	47
20005584	3	4	5	6

IK-Waarde	Uitleg	Symbool	Omschrijving
	De IK-classificatie duidt de slagvastheid aan.	IK00	Geen weerstand
		IK01	Weerstand tegen schokken > 0,15J
		IK02	Weerstand tegen schokken > 0,2J
		IK03	Weerstand tegen schokken > 0,35J
		IK04	Weerstand tegen schokken > 0,5J
		IK05	Weerstand tegen schokken > 0,7J
		IK06	Weerstand tegen schokken > 1J
		IK07	Weerstand tegen schokken > 2J
		IK08	Weerstand tegen schokken > 5J
		IK09	Weerstand tegen schokken > 10J
		IK10	Weerstand tegen schokken > 20J
IP-Waarde	Uitleg	Symbool	Omschrijving
	De IP-classificatie; "International Protection" is een methode waarmee de beschermgraad van binnendringen van water, voorwerpen en stof en hoe mechanisch bestendig het armatuur is.	1e cijfer	Binnendringen van stof en voorwerpen
		0	Geen bescherming
		1	Bescherming tegen voorwerpen > 50mm
		2	Bescherming tegen voorwerpen > 12mm
		3	Bescherming tegen voorwerpen > 2.5mm
		4	Bescherming tegen voorwerpen > 1mm
		5	Stofdicht
		6	Maximale stofdichtheid
		2e cijfer	Binnendringen van water
		0	Geen bescherming
		1	Bescherming tegen loodrecht vallende druppels en condensatie
		2	Bescherming tegen vallende druppels tot 18° t.o.v. de verticale positie
		3	Bescherming tegen vallende druppels tot 60° t.o.v. de verticale positie
		4	Bescherming tegen waterprojecties (besproeiing met water uit alle richtingen)
		5	Bescherming tegen waterstralen (bespuiting met water uit alle richtingen)
		6	Bescherming tegen krachtige waterstralen
		7	Bescherming tegen onderdompeling (< 1 minuut)
		8	Bescherming tegen langdurige onderdompeling
UGR-Waarde	Uitleg	Symbool	Omschrijving
	Unified Glare Rating waarde is een getal dat aangeeft in welke mate armaturen en hun werking in de ruimte lichthinder veroorzaken vanuit de ooghoogte en kijkrichting van de gebruiker.	UGR<16	Tekenkamer
		UGR<19	Kantoor
		UGR<22	Fijn industrie werk
		UGR<25	Gemiddeld
		UGR<28	Circulatiegebieden
CRI-Waarde	Uitleg		
	CRI staat voor Colour Rendering Index, ofetwel kleurweergave index. Deze index geeft weer in hoeverre u de werkelijke kleuren van objecten ziet in het licht van een lamp. De CRI wordt uitgedrukt in een getal tussen de 0 en 100 Ra. Daglicht (buiten-licht) geeft de kleuren het beste weer, dit is dan ook licht met een CRI van 100 Ra. Hoe hoger de CRI van een lamp is hoe beter en natuurgetrouwer u de kleuren ziet.		
CCT	Uitleg		
	De kleurtemperatuur bepaalt de kleurweergave van een witte LED. CCT wordt gedefinieerd in Kelvin; een warm licht is ongeveer 2700K, een neutraal wit licht ongeveer 4000K en een koel wit licht 5000K of meer. Armaturen die bij Emilux dit symbool dragen zijn instelbaar, u kunt dus zelf instellen welke kleurweergave u wenst.		

NV	Uitleg
	Om Noodverlichting goed toe te passen is het belangrijk om het complete wet- en regelgeving in de juiste volgorde te lezen. Zo zie je dat het Bouwbesluit en de Arbowet in principe naast elkaar bestaat en je daarna naar de NEN, EN, ISO en ISSO kijkt.
DIM	Uitleg
	Dimmen is het verminderen van de hoeveelheid licht op een bepaalde plek of in een bepaalde ruimte. Dat kan door de stroom te verminderen bij elektrisch opgewekt licht, of door het plaatsen van filters, die een deel van het aangeboden licht blokkeren voordat het zijn bestemming bereikt. Emilux hanteert verschillende dim mogelijkheden zoals 1-10V, Dali of Fase aan- of afsnijding.
TW	Uitleg
	Tunable White is het aanpassen van de kleurtemperatuur van licht. Licht heeft invloed op hoe we ons voelen en hoe we presteren. Door het mengen van warm en koel wit licht en het aanpassen van de lichtintensiteit is het biologische ritme van de mens te beïnvloeden. Dit wordt Human Centric Lighting genoemd.
SENSOREN	Uitleg
	Een lichtsensor is een slimme schakelaar die lampen automatisch aan of uit kan doen op basis van het lichtniveau. De lichtsensor meet de hoeveelheid licht door middel van fotoweerstand (of LDR), waarbij de weerstand afhankelijk is van de hoeveel licht. Emilux past zowel IR als Radar sensoren toe.
CASAMBI	Uitleg
	Het Casambi systeem is draadloos en werkt op basis van Bluetooth Low Energy (BLE). Dit zorgt voor een veilige verbinding, omdat Bluetooth een zogeheten 'mesh' vormt waarbinnen alle onderdelen met elkaar communiceren. Zodat draadloos aansturen van licht, dimmen 1-10V en Dali het ook mogelijk maakt om scènes te maken.
SPORT	Uitleg
	Sporthalarmaturen die voldoen aan de DIN 18032 standaard. Sporthalarmaturen zijn balvast.
CE	Uitleg
	De CE-markering die op veel producten te vinden is geeft aan dat het product voldoet aan de daarvoor geldende regels binnen de Europese Economische Ruimte. CE staat hierbij voor Conformité Européenne, wat zoveel betekent als in overeenstemming met de Europese regelgeving.
LB-Factor	Uitleg
	De opgegeven L waarde betreft het lichtverlies die uw armatuur zal hebben, wanneer deze het einde van de opgegeven levensduur bereikt heeft. De B- waarde betreft het aantal armaturen die het einde van de levensduur/lichtoutput niet halen. Een B50 houdt dus in dan 50% of meer van de armaturen de opgegeven levensduur/lichtoutput niet zal behalen. Indien de B-waarde niet gespecificeerd wordt, werd bij norm bepaald dat deze dan 50 of meer is. Dit houdt dus in dat als een product 50.000 uur L70/B50 heeft, er 50% van de armaturen geen 70% resterend licht meer zal overhouden wanneer de levensduur van 50.000 uur bereikt is(B50), op de overige armaturen zal er een lichtverlies van 30% zijn. Onze armaturen hebben telkens een L80/B10 waarde, wat inhoudt dat 90% van uw armaturen de opgegeven levensduur behaalt en er op deze armaturen slechts 20% lichtverlies zal zijn.



Garantiebeleid

Het garantiebeleid geldt voor Emilux LED armaturen die de koper bij diens wederverkoper gekocht heeft. De garantieperiode begint op de factuurdatum dat het product bij de fabrikant is gekocht. Emilux hanteert een garantieperiode die op de website van Emilux te vinden is.

Voorwaarden:

1. De producten dienen conform de informatie op de verpakking en de gebruiksaanwijzing gemonteerd te worden. De gebruiksaanwijzing is te vinden op de Emilux website.
2. De producten worden niet onderworpen aan meer dan 2.000 schakelcycli en maximaal 4.000 branduren per jaar. Max. 16 uur per dag.
3. De relatieve vochtigheid in de installatie is nooit hoger dan 80% relatieve vochtigheid.
4. De elektrische installatie waarin het product wordt toegepast, is niet onderhevig aan spanningsschommelingen in een gebied van meer dan 230V +/- 10%.
5. Deze garantie geldt niet voor beschadiging en of niet functioneren als gevolg van overmacht of verkeerd gebruik.
6. Deze garantie is niet geldig wanneer reparaties of wijzigingen worden uitgevoerd aan het product die niet schriftelijk door Emilux geautoriseerd zijn.
7. Claims onder de garantie moeten binnen 30 dagen na ontdekking schriftelijk worden gemeld bij Emilux. Deze melding bevat tenminste een gedetailleerde beschrijving van het defect, een opgave van het aantal branduren, de factuur en de datum van in bedrijfstelling.
8. Wordt een claim tijdens de garantieperiode gegrond geacht dan zal Emilux naar eigen inzicht repareren of vervangen.
9. Mocht het te vervangen product niet meer leverbaar zijn, behoudt Emilux zich het recht voor het oorspronkelijk product te vervangen door een gelijkwaardig product.
10. Eventuele transportkosten en vervangingskosten zijn voor rekening van de koper.
11. Aanvullende kosten voor demontage van defecte armaturen of delen daarvan en de montage van de nieuwe producten/onderdelen worden in het kader van het garantiebeleid niet gedragen door Emilux.

Dit document is door Emilux met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenissen kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. Emilux is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard dan ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.