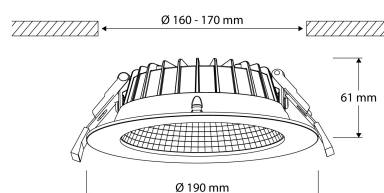


Pro-Fusion 160 Downlight, max. 24W, dimbaar
40002935
EAN: 8720615509195

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



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor opbouwmontage	Ja	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor inbouwmontage	Ja	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor wandmontage	Nee	Led nom. stroom bij constante stroom	200 550 Milliampère
Geschikt voor wandmontage	Nee	Nom. stroom	200 550 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Geschikt voor plafondmontage	Ja	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	60000 Uur
Geschikt voor truss montage	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Percentage
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	90 Percentage
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee	Rated life time L70/B10 at 25 °C	60000 Uur
Geschikt voor klemmontage	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	70 Percentage
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	60000 Uur
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Met bewegingssensor	Nee	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Met lichtsensor	Nee	Rated life time L80/B50 at 25 °C	60000 Uur
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Met lichtbron	Ja	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	50000 Uur
Lamphouder	Geen	Rated life time L90/B50 at 25 °C	50000 Uur
Materiaal behuizing	Aluminium	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 Graden Celsius
Oppervlaktebescherming	Poedercoating	Geschikt voor lampvermogen	8 22 Watt
Kleur behuizing	Wit	Max. systeemvermogen	25 Watt
Materiaal afdekking	Kunststof transparant	Kleurtemperatuur	3000 4000 Kelvin
Oppervlak geborsteld	Nee	Lichtstroom	1273 3015 Lumen

Pro-Fusion 160 Downlight, max. 24W, dimbaar

40002935

EAN: 8720615509195

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Spanningstype	AC	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3015 Lumen
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Specifieke lichtstroom lamp	166 Lumen per Watt
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja	Vermogensfactor	0,9
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja	Flikkerende waarde Pst LM	0
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimbaar 0-10 V	Ja	Hoogte/diepte	61 Millimeter
Dimbaar 1-10 V	Ja	Buitendiameter	190 Millimeter
Dimbaar Dali-2	Ja	Inbouwdiameter	170 Millimeter
Dimbaar DALI	Ja	Inbouwhoogte/diepte	58 Millimeter
Dimbaar DMX	Nee	Inbouwdiameter	160 170 Millimeter
Dimbaar DSI	Nee	Aantal polen	3
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Ja	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar LineSwitch	Nee	Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar GPRS	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	33
Dimming fabrikantspecifiek	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	55
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee	Specifieke lichtstroom armatuur	166 Lumen per Watt
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
Dimbaar faseaansnijding	Nee		
Dimming programmeerbaar	Ja		
Dimbaar RF	Nee		
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee		
Dimbaar Touch and Dim	Nee		
Dimbaar Zigbee	Nee		
Dimbaar met push-button	Ja		
Niet dimbaar	Nee		
Reflector	Hoogglans		
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel		
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Kleur reflector	Overig		
Stralingshoek	Breedstralend 41-80°		
Lichtuittrede	Direct		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	A		
Energie-efficiëntieklasse	A		
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A		
Constance lichtstroom regeling	Nee		
Beschermingsgraad (IP)	IP54		
Beschermingsgraad (NEMA)	3R		
Slagvastheid	IK07		
Beschermingsklasse	II		
Lichtkleur	Wit		
Kleurweergave-index	80-89		
Lichtkleur regelbaar	Standen		
Lichtstroom regelbaar	Standen		
Stralingshoek regelbaar	Nee		
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading		
Aansluitwijze	Steekklem		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja		
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	960 °C - 30 s		

Prolumia LED Pro-Fusion

PAGINA 3/3

Pro-Fusion 160 Downlight, max. 24W, dimbaar

40002935

EAN: 8720615509195

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee