

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Decor Filament Downlight Halo

Decor Filament Downlight | Downlights met opvallend filament design



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen

Productvoordelen

- Individuele regeling van de lichtstroom
- Algemene en gerichte verlichting (alleen Halo-versie)

Productkenmerken

- De bedrijfsmodus kan eenvoudig worden gewijzigd door op de wandschakelaar te klikken
- Filamentringen kunnen afzonderlijk worden ingeschakeld
- Makkelijke installatie
- Extra richtspot (alleen Halo-versie)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	60,000 mA
Inschakelstroom	6 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	300 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	37
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	37
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	120 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

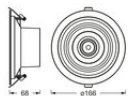
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	610 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	620 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Lichtsterkte	610 cd
Flikkerwaarde Pst LM	5
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °
UGR longitudinal	15

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	166,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	500,00 g

Kabellengte	120 mm
-------------	--------



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Aluminum
Kleur behuizing	Aluminum
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Drukknopterminal, 2-polig
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	145 mm
Inbouwdiepte	180 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	20000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	85 mA
-----------------	-------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Leverbaar vanaf oktober 2023
Aantal inbegrepen lichtbronnen	2

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075832954	Vouwdoos 1	208 mm x 208 mm x 112 mm	673.00 g	4.85 dm ³
4058075832961	Verzenddoos 8	434 mm x 434 mm x 262 mm	6270.00 g	49.35 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.