

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Decor Spot Pluto Black 1 Spot

DECOR SPOT PLUTO BLACK | Ceiling mounted luminaires made with mixed materials with adjustable spotlights



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders
- Keukens, werkruimten
- Plafond- en wandopbouwmontage

Productvoordelen

- Hoogwaardige behuizing met mat wit of mat zwart oppervlak
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Luminaire family features four versions with up to 4 spot heads
- Materiaal behuizing: metaal en hout
- Aan/uit schakelaar op 1-lampsuitvoering voor eenvoudige bediening
- Zwenkbare lampkoppen



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

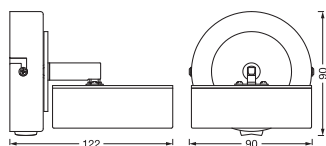
Nominale vermogen	4,80 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	23,000 mA
Inschakelstroom	0.59 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	174 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	556
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	556
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 70 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	300 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	450 lm
Lichtstroom efficiëntie	63 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Lichtsterkte	Not relevant
Flikkerwaarde Pst LM	<10%
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	102.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	90,00 mm
Breedte	122,00 mm
Hoogte	90,00 mm
Product gewicht	270,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Staal/hout
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...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	15000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf februari 2024
-------------------	---------------------------------

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Packaging insert

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075833395	Vouwdoos 1	112 mm x 122 mm x 123 mm	321.00 g	1.68 dm ³
4058075833401	Verzenddoos 6	350 mm x 136 mm x 271 mm	2241.00 g	12.90 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.