

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Decor Spot Pluto Black 3 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

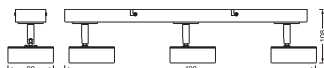
Nominale vermogen	14,40 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	71,000 mA
Inschakelstroom	0.59 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	174 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	180
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	180
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 70 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	960 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1350 lm
Lichtstroom efficiëntie	67 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	Not relevant
Flikkerwaarde Pst LM	<10%
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	102.00 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	498,00 mm
Breedte	90,00 mm
Hoogte	108,00 mm
Product gewicht	870,00 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 <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	15000

<sup>1)</sup> 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
4058075833449	Verzenddoos 4	567 mm x 298 mm x 249 mm	4878.00 g	42.07 dm <sup>3</sup>

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.