

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Spot Twist 93mm 10W 4000K White White

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Inbouwspot met LED geïntegreerd



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Algemene verlichting

Productvoordelen

- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Eenvoudige installatie en elektrische aansluiting dankzij elektrische connectoren zonder gereedschap

Productkenmerken

- Met siliconen beklede veren



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	10,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	100,000 mA
Inschakelstroom	< 25 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	10 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	70
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	120
Arbeidsfactor λ	≥0,5
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	800 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtsterkte	2500
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	30 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	93,00 mm
Hoogte	94.00 mm
Product gewicht	210,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+45 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Diameter inbouw opening	85 mm
Inbouwdiepte	≥100 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	230 mA
E-VSA - Lengte	82 mm
E-VSA - Breedte	35 mm
ECG - Hoogte	25 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf juni 2023
-------------------	-----------------------------

Aantal inbegrepen lichtbronnen

1

Technische uitrusting

- Aansluitdoos niet inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854089206	Vouwdoos 1	109 mm x 124 mm x 114 mm	261.00 g	1.54 dm ³
4099854089213	Verzenddoos 20	580 mm x 270 mm x 245 mm	5780.00 g	38.37 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.