

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Spot Twist 70mm 5W 3000K White Silver

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	5,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	50,000 mA
Inschakelstroom	< 15 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	10 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	250
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	150
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	250
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,5$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	400 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Lichtsterkte	1150
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	30 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	70,00 mm
Hoogte	77,00 mm
Product gewicht	155,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit Zilver
Kleur behuizing	Wit Zilver
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	65 mm
Inbouwdiepte	≥100 mm
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)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	105 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

Aantal inbegrepen lichtbronnen	1
--------------------------------	---

Technische uitrusting

- Aansluitdoos niet inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854089060	Vouwdoos 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	194.00 g	0.96 dm ³
4099854089077	Verzenddoos 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4326.00 g	24.99 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.