

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Spot Set Recess 4.9W 827 120° White

LED Spot Set Recess | Inbouwspot met geïntegreerde LED



Toepassingsgebieden

- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

Productvoordelen

- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Met geïntegreerde LED module en driver
- Kleurtemperatuur: 2.700 K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP20



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

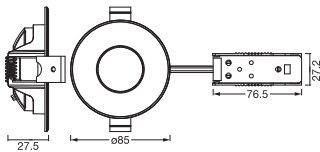
Nominale vermogen	4,90 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	45,000 mA
Inschakelstroom	7,3 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	83
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	65
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	105
Arbeidsfactor λ	0,40
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	220 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	420 lm
Lichtstroom efficiëntie	45 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	85,00 mm
Hoogte	27,50 mm
Product gewicht	92,00 g



SPOT SET 4.9W 827 120DEG

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum Plastic
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	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	40 mm
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 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)

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from October 2025
-------------------	-----------------------------

Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Spotlights 3x4.9W 827
	Conformiteitsverklaringen	Spotlights
	Conformiteitsverklaringen UKCA	Spotlights

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854595530	Vouwdoos 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm ³
4099854595547	Verzenddoos 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3146.00 g	19.56 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.