

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Spot Set DIM Recess IP44 4.9W 827 36° White

LED Spot Set DIM Recess IP44 | Inbouw IP44 Front met draaibare en dimbare geïntegreerde LED



Toepassingsgebieden

- Geschikt voor gebruik buitenhuis
- Badkamers
- Workshops, garages, overdekte opslaggebieden buiten

Productvoordelen

- Kan worden gedraaid en geroteerd voor optimale verlichting
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Dimbaar (met geschikte faseaansnijdimmers)
- Verstelbare draaihoek
- Met geïntegreerde LED module en driver
- Kleurtemperatuur: 2.700 K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP44



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

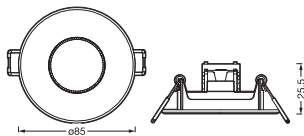
Nominale vermogen	4,90 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	33,000 mA
Inschakelstroom	4,1 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	38
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	38
Arbeidsfactor λ	0,40
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	280 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	420 lm
Lichtstroom efficiëntie	57 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Lichtsterkte	540 cd
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	36 °

AFMETINGEN & GEWICHT

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



SPOT SET ADJ 4.9W 827 DIM IP44

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
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	IP44/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	80 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.
- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Spotlights Dimmable 3x4.9W 827
 Conformiteitsverklaringen	Spotlights IP44 and IP65
 Conformiteitsverklaringen UKCA	Spotlights IP44 and IP65

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854596001	Vouwdoo 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm ³
4099854596018	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.