

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Spot Set CCT Recess IP44 Adjustable 4.9W CCT 36° White

LED Spot Set CCT Recess IP44 | Inbouw IP44 Front met CCT geïntegreerde LED



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT
- Kan worden gedraaid en geroteerd voor optimale verlichting
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Lichtniveau instelbaar in drie niveau's door herhaaldelijk schakelen
- Verstelbare draaihoek
- Met geïntegreerde LED module en driver
- Verkrijgbaar met kleurtemperatuur: 2.700K, 4.000K, 6.500K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Type beschermingsgraad, voorzijde: IP44



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

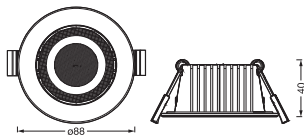
Nominale vermogen	4,90 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	44,000 mA
Inschakelstroom	6.1 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	29
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	18
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	29
Arbeidsfactor λ	0,40
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	290 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	420 lm
Lichtstroom efficiëntie	59 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K / 4000 K / 6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit / Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Lichtsterkte	570 cd
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	36 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	88,00 mm
Hoogte	40,00 mm
Product gewicht	208,00 g



SPOT SET 4.9W827 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	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
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.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Spotlights Adjustable CCT 3x4.9W
	Juridische informatie	Legal insert
	Juridische informatie	Safety insert G11222465
	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
4099854596063	Vouwdooos 3	94 mm x 244 mm x 131 mm	701.00 g	3.00 dm ³
4099854596070	Verzenddooos 24	392 mm x 260 mm x 287 mm	6206.00 g	29.25 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.