

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Mini Spot Set 6W 830 120° Black

LED Mini Spot Set | 5 Mini LED -spots



Toepassingsgebieden

- Badkamers
- Workshops, garages, overdekte opslaggebieden buiten
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

Productvoordelen

- Spots voor onderkastverlichting
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Type beschermingsgraad, voorzijde: IP44



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

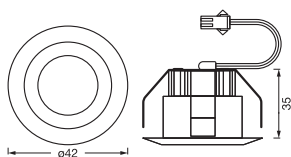
Nominale vermogen	6,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	32,000 mA
Inschakelstroom	0,032 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	14 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	19
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	31
Arbeidsfactor λ	> 0,7
Totale harmonische vervorming	< 55 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	450 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	550 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 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	RG0
Stralingshoek	20 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	42,00 mm
Hoogte	35,00 mm
Product gewicht	210,00 g



LED 5XSPOT MINI 6W 830

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP44/IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	30.00 mm
Inbouwdiepte	35 mm
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	10000

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
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	LED SPOT MINI
	Juridische informatie	Safety insert G11222465
	Juridische informatie	Legal insert
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration LED Spot Mini
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration LED Spot Mini

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854596391	Vouwdoos 1	65 mm x 140 mm x 141 mm	252.00 g	1.28 dm ³
4099854596407	Verzenddoos 8	306 mm x 282 mm x 173 mm	2415.00 g	14.93 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.