

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Spot G9 1.9W 2700K

LED SPOT G9 | Plafondgemonteerde armaturen met flexibele GU9 spots



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders
- Keukens, werkruimten
- Plafond- en wandopbouwmontage

Productvoordelen

- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Tijdloos ontwerp
- Flexibel dankzij de vervangbare LED lampen
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Armaturenfamilie beschikt over vijf versies met maximaal 6 spotkoppen
- Oppervlak van behuizing gemaakt van geborsteld nikkel
- Diffusor van matglas
- Zwenkbare lampkop



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	1,90 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	16,000 mA
Inschakelstroom	3,84 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	41
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	41
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	66
Arbeidsfactor λ	> 0,4
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	200 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	230 lm
Lichtstroom efficiëntie	105 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	300 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	80,00 mm
Breedte	80,00 mm
Hoogte	142,00 mm
Product gewicht	190,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	Aluminum

Materiaal afdekking	Glas
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefterminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Ja
Met lichtbron	Ja
Omschrijving van de fitting	G9

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 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)

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Maximaal lampvermogen: 40W
Aantal inbegrepen lichtbronnen	1

Technische uitrusting

- Uitgerust met OSRAM LED lamp EAN 4058075432307
- Complete montage- en verbindingaccessoires 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
4058075540620	Vouwdoos 1	125 mm x 100 mm x 110 mm	253.00 g	1.38 dm ³
4058075540637	Verzenddoos 8	265 mm x 215 mm x 245 mm	2479.00 g	13.96 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.