

PRODUCTDATASHEET

HALOSPOT 111 PRO 50 W 12 V 40° G53

HALOSPOT 111 PRO | Halogeenspot met 111 mm aluminium reflectoren



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Algemene verlichting
- Ingangsverlichting
- Winkels
- Restaurants, hotels en gelijkaardige prestigieuze toepassingen
- Kantoren, openbare gebouwen

PRODUCTVOORDELEN

- Briljant accentlicht
- Aanzienlijk lagere CO₂-emissies in vergelijking tot standaard versie
- Fitting voor minder verblindingseffect en hanteringsgemak
- Nieuwe high-tech reflector voor optimale verlichting en minder verstrooiing
- Goedgekeurd voor gebruik in open armaturen (conform IEC 60598-1)
- UV-filter
- Drastisch gereduceerde temperatuurbelasting in armatuur dankzij aluminiumgecoate reflector
- Bevat geen kwik

PRODUCTKENMERKEN

- Gemiddelde levensduur: 4.000 u
- 100 % dimbaar
- Kleurweergave-index R_a: 100
- Diameter: 111 mm
- IRC technologie

TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	12 V
Nominaal vermogen	50,00 W
Arbeidsfactor λ	1,00
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W

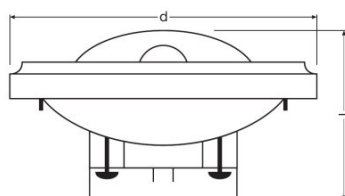
Fotometrische data

Nominale nuttige lichtstroom 90°	650 lm
Lichtsterkte [PIM]	2000 cd
Nominale kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	100
Lichtstroom einde nominale leven	0,75
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtstroom	650 lm
Kleurweergave-index Ra	100
Nominale nuttige lichtstroom 90°	650 lm
Nominale piekintensiteit	5500 cd

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	40 °
Nominale uitstralingshoek	40 °
Opstarttijd	0,0 s
Opwarmtijd (60 %)	0,00 s
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	40,00 °

Afmetingen



Diameter	111,0 mm
Lengte	67,0 mm
Totale lengte	58,0 mm
Buitenkolf	E12
Maximale diameter	111,0 mm

Levensduur

Nominale levensduur lamp	4000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	4000 h
Aantal schakelcycli	100000

Aanvullende product data

Lampvoet	G53
Kwikgehalte	0,0 mg
Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Bij gebruik van connectoren is een extra ondersteuning nodig op de rand van de reflector/Kan ruis produceren in combinatie met bepaalde dimmers. Aanbevolen oplossing: gebruik OSRAM HTi DALI 150/230-240 DIM met OSRAM DALI MCU

Vermogen

Brandstand	Willekeurig
Dimbaar	Ja

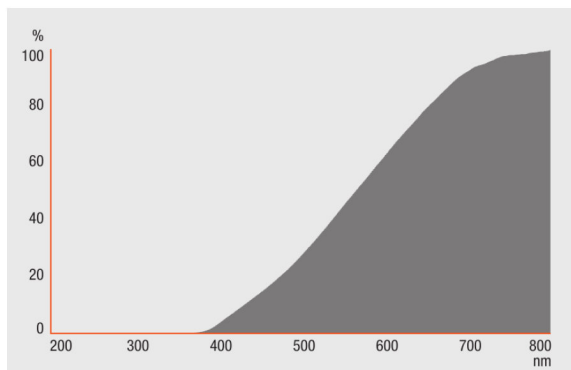
Certificaten & normen

Energieverbruik	54 kWh/1000h
Energie-efficiëntieklasse	B

Land-specifieke indelingen

Internationaal lampcoderingssysteem	HMGS//UBIB-50-12-G53-111/40
--	-----------------------------

Lichtverdeling



Stralingsverdeling

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4008321909237	Vouwdoos 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	88,00 g	0.84 dm ³
4008321909244	Verzenddoos 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	657,00 g	6.61 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.