

# PRODUCTDATASHEET

## HALOSPOT 111 PRO 60 W 12 V 24° 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 CO<sub>2</sub>-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<sub>a</sub>: 100
- Diameter: 111 mm
- IRC technologie

## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	60,00 W
Nominale spanning	12.0 V
Nominaal vermogen	60,00 W
Arbeidsfactor $\lambda$	1,00
Vergelijkbaar vermogen lamp	90 W

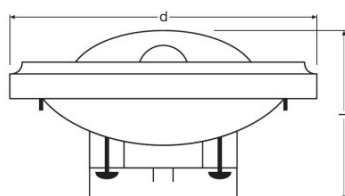
### Fotometrische data

Nominale nuttige lichtstroom 90°	870 lm
Lichtsterkte [PIM]	7000 cd
Nominale kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	100
Lichtstroom einde nominale leven	0,75
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtstroom	870 lm
Kleurweergave-index Ra	100
Nominale nuttige lichtstroom 90°	870 lm
Nominale piekintensiteit	7000 cd

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	24 °
Nominale uitstralingshoek	24 °
Opstarttijd	0,0 s
Opwarmtijd (60 %)	0,00 s
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	24,00 °

### Afmetingen



<b>Diameter</b>	111,0 mm
<b>Lengte</b>	67,0 mm
<b>Totale lengte</b>	56,0 mm
<b>Buitenkolf</b>	E12
<b>Maximale diameter</b>	111,0 mm

## Levensduur

<b>Nominale levensduur lamp</b>	4000 h
<b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b>	4000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	100000

## Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	G53
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<b>Product opmerking</b>	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

<b>Brandstand</b>	Willekeurig
<b>Dimbaar</b>	Ja

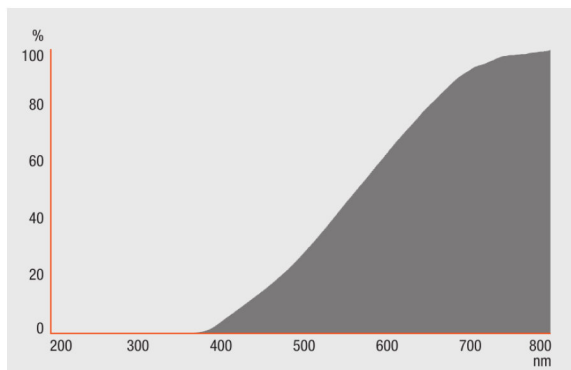
## Certificaten &amp; normen

<b>Energieverbruik</b>	65 kWh/1000h
<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	B

## Land-specifieke indelingen

<b>Internationaal lampcoderingssysteem</b>	HMGS//UBIB-60-12-G53-111/24
--	-----------------------------

## Lichtverdeling



## Stralingsverdeling

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4050300786094	Vouwdoos 1	112 mm x 86 mm x 87 mm	91,30 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4050300786100	Verzenddoos 6	275 mm x 130 mm x 185 mm	676,80 g	6.61 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.