

## HALOSPOT 111 ECO 50 W 12 V 24° G53

HALOSPOT 111 ECO | Halogeenspot met 111 mm aluminium reflectoren



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Briljante ECO-accentverlichting
- Aanzienlijk lagere CO<sub>2</sub> emissies
- Fitting voor minder verblindingseffect en hanteringgemak
- Nieuwe high-tech reflector voor optimale verlichting en minder verstrooiing
- Goedgekeurd voor gebruik in open armaturen (conform IEC 60598-1)
- UV-filter
- Bevat geen kwik

### Productkenmerken

- Gemiddelde levensduur: 4.000 u
- 100 % dimbaar
- Kleurweergave-index R<sub>a</sub>: 100



---

## Technische data

---

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	50.00 W
Nominale spanning	12 V
Constructievermogen	50.00 W
Vergelijkbaar vermogen lamp	75 W
Arbeidsfactor $\lambda$	1.00
Energy consumption	53 kWh/1000h

### Fotometrische data

Nominal useful luminous flux 90°	650 lm
Lichtsterkte	5500 cd
Kleurtemperatuur	3000 K
Licht kleur volgens EN 12464-1	Warm Wit
Kleurweergave index Ra	100
Lichtstroom einde nominale levensduur	0.75
Rated useful luminous flux 90°	650 lm

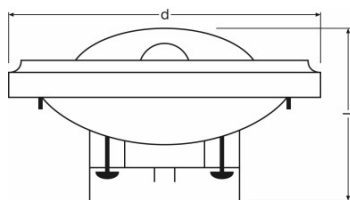
---

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	24 °
Opstarttijd	0.0 s
Opwarmingstijd (60 %)	0.00 s

### Afmetingen

---



---

### Product line drawing

Diameter	111.0 mm
----------	----------

## Productdatasheet

<b>Lengte</b>	67.0 mm
<b>Totale lengte</b>	58.0 mm
<b>Buitenkolf</b>	E12
<b>Maximale diameter</b>	111.0 mm

### Kleuren & materialen

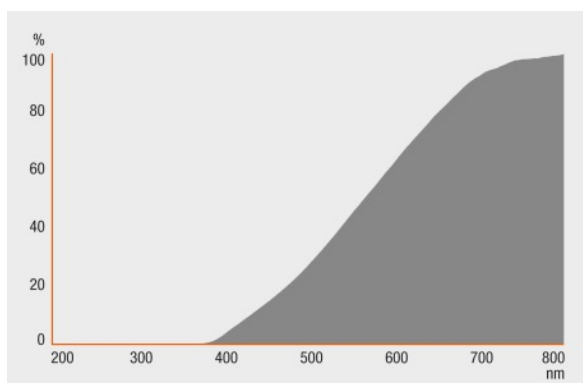
<b>Kwikgehalte</b>	0.0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja

### Levensduur

<b>Nominale levensduur lamp</b>	3000 h
<b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b>	3000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	75000 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> At 1 min on / 3 min off

### Aanvullende product data



### Stralingsverdeling

<b>Lampvoet</b>	G53
<b>Voetnoot voor product</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

## Productdatasheet

### Vermogen

Brandstand	Willekeurig
Dimbaar	Ja

### Certificaten & normen

Energie efficiëntie klasse	B
----------------------------	---

### Land-specifieke indelingen

ILCOS	HMGS//UBIB-50-12-G53-111/24
Bestelcode	48835 ECO FL 50

---

### Land specifieke informatie

---

Productcode	METEL Code	SEG-Nr.	STK-nummer	UK Org
4050300656885	OSRH48835FLECO	8326796	4739851	-

## Productdatasheet

---

### Logistieke data

---

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
4050300656885	HALOSPOT 111 ECO 50 W 12 V 24° G53	Vouwdoos 1	87 mm x 86 mm x 112 mm	0.84 dm <sup>3</sup>	89.00 g
4050300656892	HALOSPOT 111 ECO 50 W 12 V 24° G53	Verzenddoos 6	185 mm x 130 mm x 275 mm	6.61 dm <sup>3</sup>	663.00 g

---

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.

---

### Literatuur verwijzing

---

Voor lichtverdelingscurven zie

▶ [www.osram.com](http://www.osram.com)

---

### Disclaimer

---

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