

# PRODUCTDATASHEET

## SST AR111 50 24° 12 W/2700K G53 GLOWdim

PARATHOM PRO AR111 | Professionele LED lampen met extra functie



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Winkels
- Etalages
- Hotels, hospitality
- Musea, kunstgalerijen
- Tentoonstellingsruimten
- Woonruimte-interieurs
- Luxueuze woonruimten
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### PRODUCTVOORDELEN

- Biedt een bijzonder warm licht in gedimde toestand
- Korte terugverdiëntijd dankzij laag energieverbruik en onderhoudskosten
- Beste lichtkwaliteit dankzij hoge kleurweergave-index en nauwe binning
- Eenvoudig met andere GLOWdim producten in één toepassing te combineren

### PRODUCTKENMERKEN

- Professioneel LED alternatief voor AR111 halogeenlampen
- Goede kleurweergave-index  $R_a \geq 90$
- Kwik-vrije lampen
- Dimmen verandert de lichtkleur van warm wit (2.700K) naar extra warm wit (1.800K)



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	12,00 W
Nominale vermogen	12,00 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	45
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	72
Werk frequentie	50...60 Hz

### Fotometrische data

Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	650 lm
Kleurweergave-index Ra	≥90
Nominale lichtstroom	650 lm
Nominale kleurtemperatuur	2700 K

### Afmetingen



Totale lengte	55,0 mm
---------------	---------

### Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	83 °C

### Levensduur

Nominale levensduur lamp	40000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	40000 h

<b>Aantal schakelcycli</b>	100000
----------------------------	--------

Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	G53
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<b>Product opmerking</b>	Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Ja
----------------	----

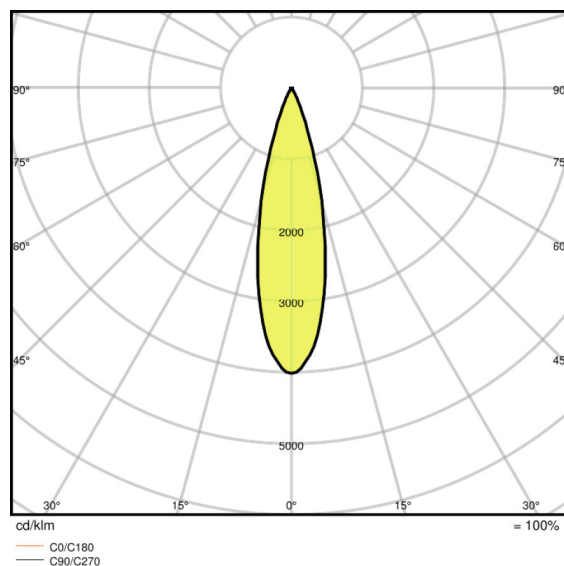
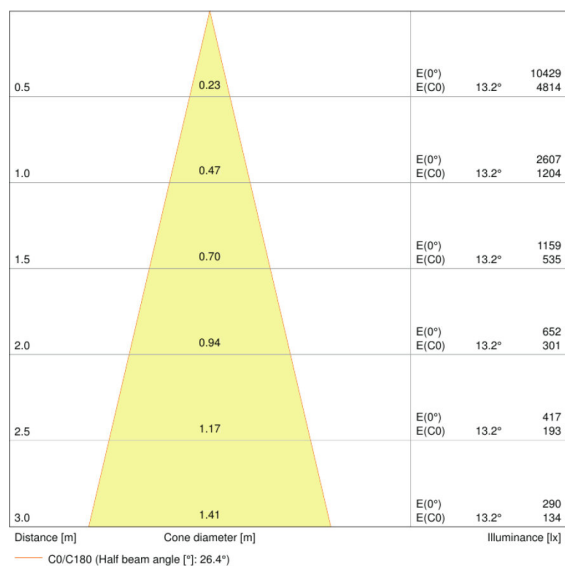
Certificaten & normen

<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	A
----------------------------------	---

Land-specifieke indelingen

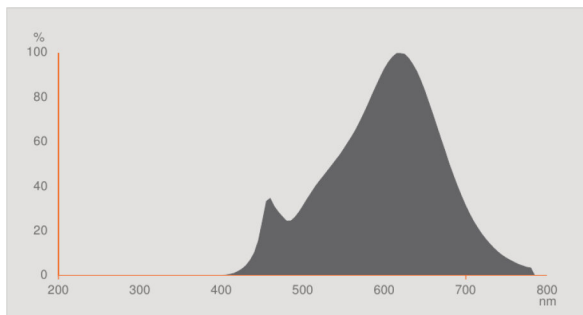
<b>Bestelreferentie</b>	LED111GD5024 12
-------------------------	-----------------

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar



## Stralingsverdeling

## LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075104891	Vouwdoos 1	86 mm x 86 mm x 112 mm	246,00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075104907	Verzenddoos 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	1569,00 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.

## LITERATUUR VERWIJZING

Voor dimconformiteit zie

- ▶ [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

- ▶ [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)

Verdere informatie zie

- ▶ [www.ledvance.nl/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.nl/low-voltage-ledlamps)

## DISCLAIMER

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