

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST PAR 16 35 36 ° 2.6 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | PAR16 GU10 LED reflectorlampen met retrofit pinfitting



Toepassingsgebieden

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Schijnwerpers voor accenten
- Schijnwerpers voor warmtegevoelige objecten zoals voedsel, planten, enz.
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact full-glass ontwerp met enkele optiek
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Ideaal voor economische spotverlichting

Productkenmerken

- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Kwik-vrije lampen



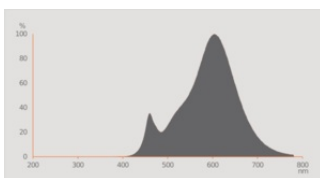
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,6 W
Nominaal vermogen	2.60 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	35 W
Nominale stroom	19 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	10,2 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	526
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	842
Arbeidsfactor λ	> 0,40

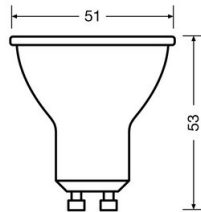
Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	450 cd
Lichtstroom	230 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Lichtstroom efficiëntie	88 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale piekintensiteit	450 cd
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	55.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maximale diameter	51 mm
Product gewicht	43,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GU10
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja

Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden
-------------------	---

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRPAR-2,6/840-220-240-GU10-50/36
Bestelreferentie	LSPAR163536 2,6

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Lengte	55,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	51.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	51.00 mm
EPREL-ID	1402938,1403125,522950,1368221

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075260238	Vouwdoos 2	51 mm x 102 mm x 95 mm	95.00 g	0.49 dm ³
4058075452497	Vouwdoos 3	51 mm x 151 mm x 97 mm	137.00 g	0.75 dm ³
4052899958036	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	54.00 g	0.84 dm ³
4052899388192	Blister 3	50 mm x 140 mm x 185 mm	145.00 g	1.30 dm ³
4052899388178	Blister 2	50 mm x 140 mm x 120 mm	101.00 g	0.84 dm ³
4052899388185	Verzenddoos 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	1174.00 g	9.87 dm ³
4058075617315	Verzenddoos 6	174 mm x 115 mm x 74 mm	340.00 g	1.48 dm ³
4058075260245	Verzenddoos 10	276 mm x 115 mm x 74 mm	538.00 g	2.35 dm ³
4058075452503	Verzenddoos 15	276 mm x 163 mm x 74 mm	755.00 g	3.33 dm ³
4052899958739	Verzenddoos 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	646.00 g	9.87 dm ³
4052899388208	Verzenddoos 30	506 mm x 148 mm x 199 mm	1505.00 g	14.90 dm ³
4058075617254	Verzenddoos 6	163 mm x 123 mm x 74 mm	340.00 g	1.48 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie www.ledvance.nl/ledlamps
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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