

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star PAR16 80 120° 6.9W 827 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

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- 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



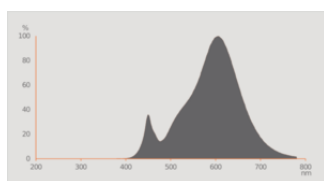
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6,9 W
Nominaal vermogen	6.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	49 W
Nominale stroom	50 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4,84 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	116
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	184
Totale harmonische vervorming	150 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	200 cd
Lichtstroom	620 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Nominale piekintensiteit	200 cd
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



OS S10x18 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Product gewicht	39,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	97.5 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

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	7.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	DRPAR-6,9/827-220-240-GU10-50/120
Bestelreferentie	LSPAR1680120 6,

LOGISTIEKE GEGEVENS




Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------





Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	54,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	522989,734495,1368243,1841994
Modelnummer	AC32749,AC35485,AC45671,AC57966

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	LED SPOT PAR16
	Declarations of conformity	LED PA16
	Declarations Of Conformity UKCA	LED PAR16

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	PAR16 M3 80 120 2700K GU10
	LDT file (Eulumdat)	PAR16 M3 80 120 2700K GU10
	LDC typ polar	PAR16 M3 80 120 2700K GU10
	Spectral power distribution	OS S10x18 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075431751	Vouwdoos 1	52 mm x 52 mm x 95 mm	49.00 g	0.26 dm ³
4058075617544	Verzenddoos 6	185 mm x 120 mm x 76 mm	372.00 g	1.69 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden 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.