

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Classic A 65 9W 827 12-36V Frosted E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | LED lampen, klassieke peervorm



Toepassingsgebieden

- Batterijvoedingssysteem zonder hoofdaansluiting
- Camping, Camper, Tuinhuis
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Geschikt voor off-grid gebruik
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- LED lamp voor laagspanningssysteem (AC/DC 12V-36V)



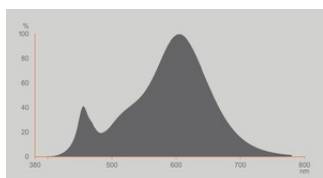
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	12...36 V
Bedrijfsmodus	12V-36V AC/DC
Vergelijkbaar vermogen lamp	65 W
Nominale stroom	1,1 A
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	3.44 A
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	7
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	11
Totale harmonische vervorming	68 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	940 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	940 lm
Lichtstroom efficiëntie	104 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	112.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	35,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85.1 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96
Functionerende lampen bij 6.000	0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
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	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDSCLA65 9W/82
------------------	-----------------

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	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
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	0.00 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.00 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	112,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360

Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1338701
Modelnummer	AC45063

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	CLASSIC A NON-DIM LOW E27 20000H FR

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854040467	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	51.00 g	0.58 dm ³
4099854040474	Verzenddoos 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	403.00 g	3.85 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
- 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.