

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST CLAS A 45 6.5 W/4000 K 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
- Laag energieverbruik

Productkenmerken

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



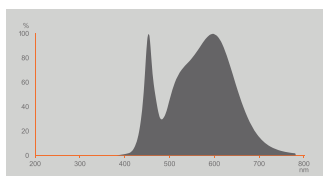
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6,5 W
Nominaal vermogen	6.50 W
Nominale spanning	12...36 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	45 W
Nominale stroom	750 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	not applicable
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	not applicable
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Arbeidsfactor λ	< 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	600 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	600 lm
Lichtstroom efficiëntie	92 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0,4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	170 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	170.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	118.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	37,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	58 °C

Levensduur

Levensduur	20000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Mat

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	7.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDSCLA45 6,5W/
------------------	-----------------

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)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	118.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,3818
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,3797
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	≥0,5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	1162270
Model number	AC41514

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075757608	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	53.00 g	0.58 dm ³
4058075757615	Verzenddoos 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	415.00 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.

DISCLAIMER

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