

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ST CLAS A 65 9 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



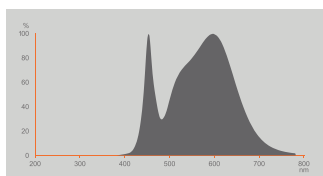
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	12...36 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	65 W
Nominale stroom	542 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Max. aantal lampen op stroommond 10 A (B)	not applicable
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	not applicable
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Arbeidsfactor $\lambda$	< 0,50

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	940 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	940 lm
Lichtstroom efficiëntie	104 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0,4$



## 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	9.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

### Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDSCLA65 9W/84
------------------	-----------------

### 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	1162271
Model number	AC41515

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075757622	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	53.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075757639	Verzenddoos 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	415.00 g	3.85 dm <sup>3</sup>

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.

## DISCLAIMER



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

