

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SST CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR CLASSIC A | Dimbare LED lampen, klassieke peervorm



Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit
- Hoge kleurconsistentie: < 6 SDCM
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)
- Kwik-vrije lampen



TECHNISCHE GEGEVENS

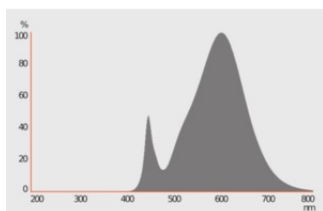
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	14 W
Nominaal vermogen	14.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	60 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4,6 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	27
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	34
Totale harmonische vervorming	120 %
Arbeidsfactor λ	> 0,70

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	108 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4





Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
Opwarmtijd (60 %)	< 1.00 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	220.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	115.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	55,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	105 °C

Levensduur

Levensduur	25000 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
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

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	14.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDSCLA100D 14W
------------------	-----------------

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)	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	115.00 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	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523283
Model number	AC31125,AC31125

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075433823	Vouwdoois 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	71.00 g	0.58 dm ³
4058075433830	Verzenddoos 10	322 mm x 134 mm x 139 mm	1048.00 g	6.00 dm ³
4058075585744	Verzenddoos 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	524.00 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 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.

