

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Classic P 25 2.5W 827 Frosted E14

LED STAR CLASSIC P | Dimbare LED lampen, klassieke kogelvorm



Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Kwik-vrije lampen



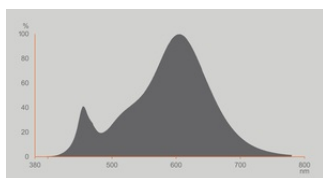
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,5 W
Nominaal vermogen	2.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	25 W
Nominale stroom	25 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1.72 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	320
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	437
Totale harmonische vervorming	146 %
Arbeidsfactor λ	0,52

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	250 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	150 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	82.00 mm
Diameter	45,0 mm
Maximale diameter	45 mm
Product gewicht	15,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	100 °C

Levensduur

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
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	3.00 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

Bestelreferentie	LEDSCLP25 2,5W/
------------------	-----------------

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)	E14
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
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	82,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	45,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	45,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	8
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.94

LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403246,523321,1351521,1857043,1855182
Modelnummer	AC31163,AC45019,AC24734,AC56454,AC55995

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	Classic A_B_P 15000h FR
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
	Declarations of conformity	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
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
4058075430990	Vouwdoos 1	46 mm x 49 mm x 119 mm	27.00 g	0.27 dm ³
4058075588530	Verzenddoos 6	159 mm x 111 mm x 95 mm	220.00 g	1.68 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 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.

