

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Star Classic A 4 Decor 2.5W 190 Blue E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Gekleurde LED lampen, Classic A, met retrofit schroeffitting



#### Toepassingsgebieden

- Binnenverlichting, terrassen, biertuin en restaurants
- Energiesparend gebruik met laag onderhoud in feesttenten en amusementsparken
- Partyverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Uiterst lange levensduur
- Eenvoudige rechtstreekse vervanging voor conventionele gloeilampen
- Lage warmtebelasting
- Geschikt voor binnen en buiten

#### Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Conventionele gloeilampvorm
- Lampvoet: E27
- Niet geschikt voor gebruik met dimmers
- Kwik-vrije lampen



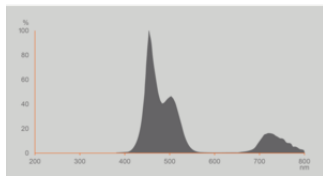
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,5 W
Nominaal vermogen	2.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	4 W
Nominale stroom	19 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1.8 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	250
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	400
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	10 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	10 lm
Lichtstroom efficiëntie	4 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	190
Kleurtemperatuur	9000 K
Kleurweergave-index Ra	10
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



LEDSCLA43W190230VBLE27AC3238001

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	31,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	60 °C

### Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 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	Gekleurd

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	G <sup>1)</sup>
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

## Landspecifieke categorisering



Internationaal lampcoderingssysteem	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Bestelreferentie	LEDSCLA4 2,5W/1

## 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)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm

X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,134
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,155
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.40
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	523244
Modelnummer	AC32380

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	LEDSCLA43W190230VBLE27AC3238001

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075434004	Vouwdoos 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075603837	Verzenddoos 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 dm <sup>3</sup>

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 garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)
- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)

## DISCLAIMER

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