

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Classic A 60 8W 865 Frosted E27

LED PCR LAMP WITH CLASSIC A | LED lampen met gerecycled plastic



Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur max. 15.000 u
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



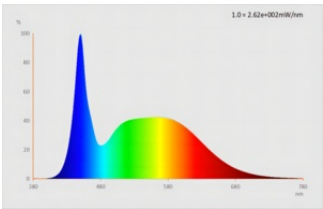
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8 W
Nominaal vermogen	8.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	62 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	11.2 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	53
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	67
Totale harmonische vervorming	112 %
Arbeidsfactor λ	0,63

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	865
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Spectral power distribution

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	180 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	105.00 mm
Diameter	59,00 mm
Maximale diameter	59 mm
Product gewicht	20,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	95 °C

Levensduur

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

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

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	8.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDSCLA60 8W/86
------------------	-----------------

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)	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	105,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	59.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	59.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.3123
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.3283
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90

Verplaatsingsfactor	0.951
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403225,523310,1351503,1857029,1855194,2192437,2505593
Modelnummer	AC31152,AC45001,AC24710,AC56436,AC55985,AC69307,AC91919

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	Classic A_B_P 15000h FR
	Conformiteitsverklaringen	LED CLASSIC
	Conformiteitsverklaringen	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Conformiteitsverklaringen	LED lamp
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED CLASSIC
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075428560	Vouwdooos 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	35.00 g	0.52 dm³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075428577	Verzenddoos 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	551.00 g	6.07 dm ³
4058075592834	Verzenddoos 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	296.00 g	3.25 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.