

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST CLAS B 15 CL 1.5 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC B | LED lampen, klassieke kaarsvorm



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
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$; constante chromaticiteit



- Levensduur max. 15.000 u
- Lamp gemaakt van glas

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	1,5 W
Nominaal vermogen	1.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	15 W
Nominale stroom	12 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	2 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	416
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	666
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	136 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	136 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximale diameter	35 mm
Product gewicht	16,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	50 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
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	2.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE

Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
--	-----

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

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRBB/C-1,3-827-220-240-E14-35
Bestelreferentie	LEDSCLB15 1,5W/

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E14
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Lengte	100,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	35.00 mm

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	LED lamps CLA,B,G,P

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectrale verdeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DISCLAIMER

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