

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST CLAS BA 25 CL 2.5 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC BA | LED lampen, klassieke peervorm



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Zeer laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)

Productkenmerken

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



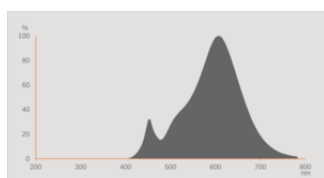
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,5 W
Nominaal vermogen	2.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	25 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. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	400
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	250 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	250 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	300.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	121.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximale diameter	35 mm
Product gewicht	15,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	15000 h
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

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
---------------------------	-----------------



Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRBB/C-2-230-E14-35/120
Bestelreferentie	LEDSCCLBA25 2,5W

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)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	121.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	35.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.40
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	523085
Model nummer	AC32465,AC32465



DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075436640	Vouwdoos 1	36 mm x 49 mm x 155 mm	29.00 g	0.27 dm ³
4058075436657	Verzenddoos 10	201 mm x 111 mm x 131 mm	368.00 g	2.92 dm ³
4058075604520	Verzenddoos 6	129 mm x 111 mm x 131 mm	231.00 g	1.88 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.

