

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Value Classic B 40 4.9W 865 Frosted E14

LED VALUE CLASSIC B | LED lampen, klassieke kaarsvorm



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Huishoudelijke applicaties
- Kandelaars
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Eenvoudige rechtstreekse vervanging voor conventionele gloeilampen
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Niet dimbaar
- Goede kleurweergave ($R_a \geq 80$) en kleurstabiliteit gedurende de volledige levensduur van de lamp



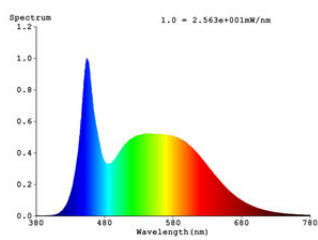
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	45 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	5.88 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	88
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	114
Totale harmonische vervorming	147.7 %
Arbeidsfactor λ	0,51

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 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



RGBW Remote Lamp 6500K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	103.00 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	90 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	10000 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	5.00 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 categorisering

Bestelreferentie	VALUECLB40 4,9W
------------------	-----------------

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	103,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	35.00 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	0.921
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1351516,1838234,2192461,2187363
Modelnummer	AC45014,AC56450,AC70652,AC69357

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	CE declaration lamps
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED CLASSIC
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration lamps
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	RGBW Remote Lamp 6500K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854110078	Vouwdoos 1	38 mm x 38 mm x 108 mm	24.00 g	0.16 dm ³
4099854110085	Verzenddoos 10	198 mm x 84 mm x 119 mm	301.00 g	1.98 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.