

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Base Classic P 60 Filament 5.9W 865 Frosted E14

LED BASE CLASSIC P | Dimbare LED lampen, klassieke kogelvorm



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Schokbestendig en vibratiebestendig dankzij LED-technologie
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Eenvoudige rechtstreekse vervanging voor conventionele gloeilampen

Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Lampvoet: E14
- Niet geschikt voor gebruik met dimmers
- Kwik-vrije lampen



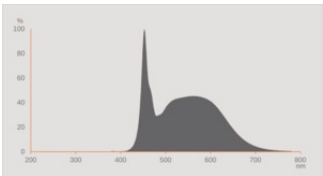
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	5,9 W
Nominaal vermogen	5.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	38 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1.18 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	184
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	219
Totale harmonische vervorming	111 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	136 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



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	84.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximale diameter	45 mm
Product gewicht	15,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °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	D 1)
Energieverbruik	6.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	BASECLP60 5,9W/
------------------	-----------------

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 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	84,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	45.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	45.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.3123
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.3283
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9

Verplaatsingsfactor	>0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1838172,2218558,2506903
Modelnummer	AC57897,AC73621,AC92684

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 Lamp
	Conformiteitsverklaringen	LED lamps
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamp
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamps

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854235481	Vouwdoos 3	45 mm x 112 mm x 120 mm	57.00 g	0.60 dm³
4099854235498	Verzenddoos 30	236 mm x 235 mm x 103 mm	689.00 g	5.71 dm³

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.

