

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BASE PAR 16 35 36 ° 2.6 W/2700 K GU10

LED BASE PAR16 | PAR16 GU10 LED reflectorlampen met retrofit pinfitting



Toepassingsgebieden

- Schijnwerpers voor accenten
- Huishoudelijke applicaties
- Schijnwerpers voor warmtegevoelige objecten zoals voedsel, planten, enz.
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Alle huiskamers, speciaal waar de lampen zichtbaar zijn

Productvoordelen

- Ideaal voor economische spotverlichting
- Alternatief voor 230V halogeenlampen
- Zeer laag energieverbruik
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Schokbestendig en vibratiebestendig dankzij LED-technologie
- Professioneel thermomanagement

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Lampvoet: GU10
- Kwik-vrije lampen



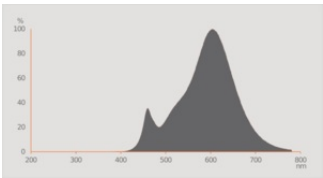
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,6 W
Nominaal vermogen	2.60 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	35 W
Nominale stroom	25 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	7 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	42
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	53
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	400 cd
Lichtstroom	230 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Lichtstroom efficiëntie	88 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Nominale piekintensiteit	400 cd
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	36.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Product gewicht	40,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	90 °C

Levensduur

Levensduur	10000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GU10
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
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	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRPAR-3/827-220/240-GU10-50/36
Bestelreferentie	BASPAR163536 2,

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	DLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
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
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	54.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0,4

LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1402938,1403125,522950,1368221
Modelnummer	AC32699,AC45691,AC16515,AC26511

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075157941	Vouwdoos 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	227.00 g	0.55 dm ³
4058075157958	Verzenddoos 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2360.00 g	7.37 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.