



PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED PAR16 50 36° P 3.7W 827 E14

LED PAR16 P | PAR16 GU10 LED reflectorlampen met retrofit pinfitting

PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 6 SDCM
- Niet dimbaar
- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a: \geq 80$



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,7 W
Nominaal vermogen	3.70 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Nominale stroom	30 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4,98 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	96
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	122
Totale harmonische vervorming	155 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	600 cd
Lichtstroom	350 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Lichtstroom efficiëntie	94 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Nominale piekintensiteit	600 cd
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4

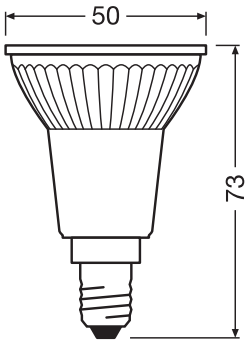


Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	71.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Product gewicht	41,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	87.5 °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	Spot
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	E 1)
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LED PAR165036 3
------------------	-----------------

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)	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	71,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	2176364,2363511,2366005
Modelnummer	AC70602,AC83966,AC84515,AC83966,AC84515

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 PAR16 GU10
	Conformiteitsverklaringen	LED lamps
	Conformiteitsverklaringen	LED lamp
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED PAR16 GU10
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamps
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED lamp

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854458149	Vouwdoos 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	53.00 g	0.23 dm ³
4099854458156	Verzenddoos 10	267 mm x 111 mm x 102 mm	598.00 g	3.02 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.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

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