

PRODUKTDATABLAD

PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10

LED PAR16 P | LED reflektorlyskilder PAR16 med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens: ≤ 6 SDCM
- Ikke dimbar
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a: \geq 80$
- Levetid: inntil 15 000 t



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,3 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.30 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	32 W
Nominell strøm	38 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4,28 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	28
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	33
Total harmonisk forvrengning	78 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriske filer

Lysstyrke	100 cd
Lysstrøm	350 lm
Lysutbytte	81 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	100 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	120.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	56.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	37,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	78 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PAR1650120
--------------	----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	56.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410

R9 Fargegjengivelsesindeks	80
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	>= 0.9
Forskyvningsfaktor	0.4
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1368229
Modell nummer	AC45699

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854045165	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	46.00 g	0.15 dm ³
4099854045172	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	513.00 g	1.96 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se www.ledvance.no/dim
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.