PRODUKTDATABLAD
LED PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10

LED PAR16 P | LED-reflektorlyskilder PAR16 med stiftsokkel

PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Lyskilde i glas
- Ra:≥ 80

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TEKNISKE DATA

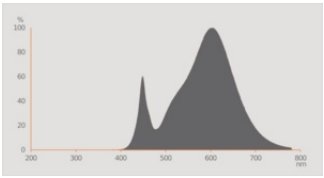
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominel strømstyrke	25 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4.3 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	28
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	33
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lysstyrke	400 cd
Lumen	230 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysningseffektivitet	88 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Nominel topstyrke	400 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	37,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	77 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	No

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F [1)]
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordrereference	LED PAR163536 2

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU10
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	54,00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.434
Kromacitetsfaktor y	0.403
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	⊠0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1368222
Modelnummer	AC45692

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Fotometriske- og lysdesign filer
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854044731	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.00 g	0.15 dm^3
4099854044748	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	493.00 g	1.96 dm^3

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.