

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 35 36° Energy efficiency class A 1.3W 827 GU10

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY REFLECTOR | LED-reflektorlamper PAR16, ENERGIKLASSE A



Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Meget lang levetid på op til 50.000 timer
- Lysudbytte: op til 180 lm /W
- Meget højt antal tænd/sluk op til 100.000



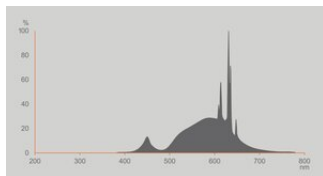
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	1,3 W
Wattforbrug	1.30 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	13 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	13.9 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	40
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	64
Total harmonisk forvrængning	≤ 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lysstyrke	400 cd
Lumen	240 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	240 lm
Belysningseffektivitet	184 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Nominal topstyrke	400 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



LED PAR16 100° 827 GU10 EELA

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	51,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	56.6 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

Design/version	Spot
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	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	A ¹⁾
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreferencen	LSSPPR1635361,3
---------------	-----------------

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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	54,00 mm


Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	7
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	> 0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1847345,2176395
Modelnummer	AC58797,AC70546

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED PAR16
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED PAR16

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	LED PAR16 100° 827 GU10 EELA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854245190	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	61.00 g	0.23 dm ³
4099854245206	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	438.00 g	1.32 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.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
 - Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti
 - Se www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps for mere information
-

ANSVARFRASKRIVELSE

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