PRODUKTDATABLAD
LED Superstar Plus PAR16 50 120° DIM 4.1W 927 GU10

LED SUPERSTAR PLUS REFLECTOR PAR16 | Dæmpbare LED-reflektor lyskilder PAR16 med GU10 sokkel, naturligt dagslys



Anvendelsesområder

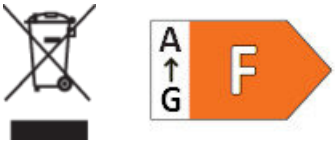
- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på Ra>90
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger takket være den lang levetid
- Lav flimmer
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lavvoltslyskilder
- Dæmpbar



© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

- Sokkel: GU10
- Farvegengivelsesindeks R_a: ≥ 90
- Lyskilde i glas

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

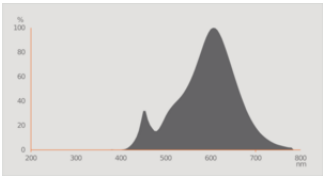
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,1 W
Wattforbrug	4.10 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	32 W
Nominel strømstyrke	37 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.48 A
Driftsfrekvens	50 Hz
Forsynings frekvens	50 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	84
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	133
Total harmonisk forvrængning	120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke	110 cd
Lumen	350 lm
Belysningseffektivitet	85 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Nominel topstyrke	110 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
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	39,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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	Ja [1)]

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på ledvance.com/compatibility

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F [1)]
Energiforbrug	5.00 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 katagoriseringer

Ordrereference	LSSPP1650120 4,

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20…+80 °C

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	39
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	642822,1841971
Modelnummer	AC35787,AC58009,AC58009

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Declarations of conformity	PAR16 M2+ 50 120° 2700K GU10
PDF	Declarations of conformity	LED PA16
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED PAR16

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
IES	IES file (IES)	PAR16 M2 PLUS 50 120 2700K GU10
LDT	LDT file (Eulumdat)	PAR16 M2 PLUS 50 120 2700K GU10
	LDC typ polar	PAR16 M2 PLUS 50 120 2700K GU10
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075613126	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	50.00 g	0.23 dm^3
4058075613133	Shipping box 6	185 mm x 120 mm x 76 mm	340.00 g	1.69 dm^3

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.