

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar PAR 16 35 36° DIM 2.4W 927 GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Dæmpbare LED-reflektorlyskilder PAR16 med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Butikker
- Hotel- og restauration
- Museer, kunstgallerier
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Spotbelysning til betoning
- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Spotbelysning af varmefølsomme genstande som mad, planter osv.
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- God farveensartethed
- Nem udskiftning af halogenlyskilder grundet kompakt full glass design og single optik
- Ideel til økonomisk spotbelysning

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Kviksolvfri lyskilder



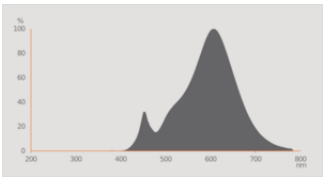
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2,4 W
Wattforbrug	2.40 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominel strømstyrke	15 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1.11 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	285
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	457
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

Fotometriske data

Lysstyrke	450 cd
Lumen	230 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Nominel topstyrke	450 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	52.00 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	85 °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

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	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	3.00 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

Ordreference	LSSPR16D3536 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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja

Længde	52,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4630
Kromacitetsfaktor y	0.4070
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	> 0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2176402
Modelnummer	AC70624

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 lamp PAR16 GU10
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp PAR16 GU10

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854457036	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	50.00 g	0.23 dm³
4099854457043	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	372.00 g	1.32 dm³

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 www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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