

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar PAR 16 80 36° DIM 7W 940 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



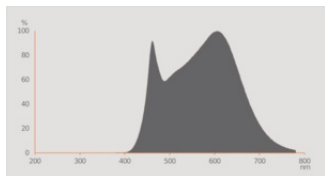
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7 W
Wattforbrug	7.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	80 W
Nominal strømstyrke	41 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	139
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	222
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

Fotometriske data

Lysstyrke	840 cd
Lumen	575 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	575 lm
Belysningseffektivitet	82 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Nominal topstyrke	840 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

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	42,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	95 °C

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

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	7.00 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

Ordreference	LSSPR16D8036 7W
--------------	-----------------

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	0.382
Kromacitetsfaktor y	0.373
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403208,523001,1368269,1841976
Modelnummer	AC32732,AC45736,AC24605,AC57983

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 SPOT R50 PAR16
	Overensstemmelseserklæringer	LED R39 R50 PAR16
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED R39 R50 PA16
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-23ST HKE 4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075453661	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	67.00 g	0.23 dm ³
4058075617674	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	340.00 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.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
-

ANSVARSRASKRIVELSE

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