

PRODUKTDATABLAD

ST PAR 16 35 36 ° 2.6 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | 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
- Spotbelysning af varmefølsomme genstande som mad, planter osv.
- Udendørs brug udelukkende i

Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af halogenlyskilder grundet kompakt full glass design og single optik
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Ideel til økonomisk spotbelysning

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- Kviksølvfri lyskilder



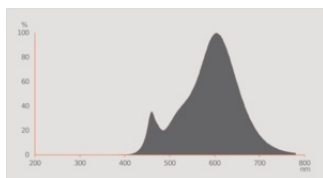
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	25 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	7 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	42
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	53
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lysstyrke	400 cd
Lumen	230 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysnings effektivitet	88 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcM
Nominal topstyrke	400 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominal strålevinkel (halv spids)	36.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	52.00 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	90 °C

Levetid

Levetid	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
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 kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRPAR-2,6/840-220-240-GU10-50/36
Ordreference	LSPAR163536 2,6

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
Antireflekskskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	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	0.458

Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0,4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1402938,1403125,522950,1368221
Modelnummer	AC32699,AC45691,AC16515,AC26511

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD
	Declarations Of Conformity CE
	zEulumdat (archived) - do not use

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075233263	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	47.00 g	0.23 dm ³
4058075617711	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	354.00 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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