

PRODUKTDATABLAD

LED Star PAR16 35 36° 2.4W 827 GU10

LED STAR PAR16 | LED-reflektorlampor PAR16 med stiftsockel



Användningsområden

- Butiker
- Hotell och restaurang
- Museer, konstgallerier
- Bostadsinteriörer
- Som downlight för att markera gångar, dörrar trappor etc.
- Spotlights för accenter
- Spotlights för värmekänsliga objekt såsom livsmedel, växter etc.
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Enkelt byte av halogenlampor tack vare kompakt design helt i glas och enkeloptik
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Idealisk för ekonomisk punktbelysning

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Kvicksilverfria lampor



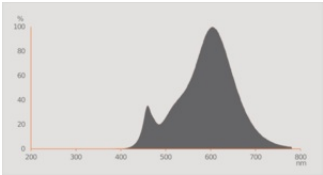
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2,4 W
Märkeffekt	2.40 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	35 W
Märkström	21 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	5.16 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	64
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	80
Total övertonshalt	173 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusstyrka	400 cd
Ljusflöde	230 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	230 lm
Ljusutbyte	95 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.95
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Märkt peak intensitet	400 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximal diameter	50 mm
produktvikt	42,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	67.5 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.95

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GU10
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

Form / utförande	Spot
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	3.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LSPAR163536 2,4
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	DLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	54,00 mm

Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	2176366,2363513,2366017
Modellnummer	AC70599,AC83986,AC84517

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED PAR16 GU10
	CE-deklaration	LED lamps
	CE-deklaration	LED lamp
	UKCA-deklaration	LED PAR16 GU10
	UKCA-deklaration	LED lamps
	UKCA-deklaration	LED lamp
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854458484	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	52.00 g	0.23 dm ³
4099854458491	Transportförpackning 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	387.00 g	1.32 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.