

PRODUKTDATABLAD

LED Star Plus PAR 16 50 36° DIM 4.5W 827 GU10

LED SUPERSTAR PAR16 GLOWdim | LED PAR16 reflektorlyskilder med GLOWdim effekt



Bruksområder

- Velvære
- Historiske bygg
- Interiør
- Marinbelysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Gir et spesielt varmt lys ved dimming
- Kontrolleres direkte via standarddimmer, ingen fjernkontroll kreves
- Kan enkelt kombineres med andre GLOWdim-produkter i én anvendelse
- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Enkelt lampebytte takket være kompakt design

Produktfunksjoner

- LED alternativer til konvensjonelle lamper



- Dimming endrer lysfargen fra varm hvit (2 700 K) til ekstra varm hvit (2 000 K)
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks R_a : ≥ 80
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Kvikksølvfrie lamper

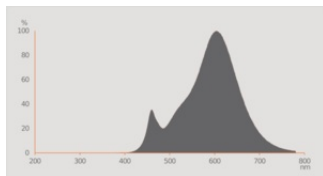
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	23 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	< 18 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	347
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	556
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstyrke	750 cd
Lysstrøm	350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	350 lm
Lysutbytte	77 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	1800...2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	818...827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	750 cd
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0,4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	45,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	82 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemittende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
--------	------------------

¹⁾ Sjekk dimmerkompatibilitet på ledvance.no/kompatibilitet

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F ¹⁾
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier



Ordreferanse	LSPAR16GLD50 4,
--------------	-----------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	RANGE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	54,00 mm

Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	/
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1403187,522964
Modell nummer	AC32686,AC24567

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED lamp PAR16 50
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075433366	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	55.00 g	0.23 dm ³
4058075433373	Shipping box 4	115 mm x 109 mm x 69 mm	275.00 g	0.86 dm ³
4058075450844	Forpakkingsenhet 32	248 mm x 236 mm x 167 mm	2505.00 g	9.77 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.