

# PRODUKTDATABLAD

## PAR16 50 36° GLD S 4.5W 827 GU10

LED PAR16 GLOWdim S | LED PAR16 reflektorlyskilder med GLOWdim effekt



### Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Vil enkelt kunne tilpasse seg atmosfæren ved å endre lysfarge fra varm hvit til ekstra varm hvit med dimming
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Dimbar
- Sokkel: GU10
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a \geq 80$
- Levetid: inntil 15 000 t



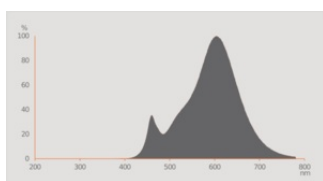
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.50 W
Nominell spenning	220...240 V
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 l 10 A (B)	347
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	556
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

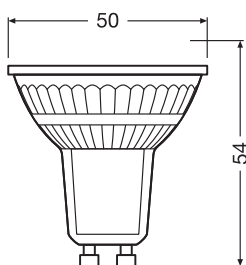
Lysstyrke	750 cd
Lysstrøm	350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	350 lm
Lysutbytte	77 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Fargetemperatur	1800...2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	818...827
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Angitt intensitet, spenningsstopp	750 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	36.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT



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

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

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

## Levetid

Levetid	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	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 lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier
--------------------	--

## MULIGHETER

Dimbar	Yes
--------	-----

## SERTIFIKATER & STANDARDER

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

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PAR165036 G
--------------	-----------------

## 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)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	RANGE
Nødstrøm	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
Overlevels faktor	0.90
Forskyvningsfaktor	/
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	522964
Modell nummer	AC32686

## NEDLASTNINGER

### NEDLASTNINGER



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854071430	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854071447	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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