

# PRODUKTDATABLAD

## LED PAR16 80 36° DIM S 6.1W 927 GU10

LED PAR16 DIM S | LED reflektorlamper



SUPERIOR  
CLASS

### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner og lysutbytte som tilsvarer en gløde- eller halogenpære
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

### Produktfunksjoner

- LED-alternativ til høyspennings-halogenlamper
- Høy fargekonsistens:  $\leq 3$  SDCM
- Dimbar
- Sokkel: GU10
- Lyskilde i helglass



- Utmerket fargegjengivelse ( $R_a$ : 97)
- Levetid: inntil 40 000 t

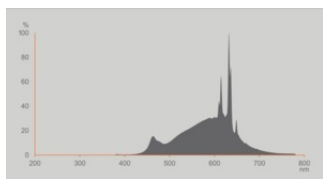
## Tekniske data

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6,1 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.10 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	80 W
Nominell strøm	39 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	12.8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	46
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	58
Total harmonisk forvrengning	150 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstyrke	850 cd
Lysstrøm	575 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	575 lm
Lysutbytte	94 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	97
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Angitt intensitet, spenningstopp	850 cd
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_CRI90\_Blue light reduced\_2700K

### Lystekniske data

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

### DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	38,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	110 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumervedlikehold ved endt leveti	0.96

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja

Design / versjon	Spot
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 <sup>1)</sup>
--------	------------------

<sup>1)</sup> Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](http://ledvance.no/kompatibilitet)

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E <sup>1)</sup>
Energiforbruk	7.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
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 PAR168036 D
--------------	-----------------

## LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

## 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
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja

Lengde	52,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.4628
Fargekoordinat Y	0.4010
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevels faktor	0.9
Forskyvningsfaktor	> 0.7
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2176345,2499565
Modell nummer	AC70542,AC91839

### Sikkerhetsråd

- Ikke berør lyskilden dersom den er knust
- Skal ikke brukes dersom ytterkolben er skadet.

### NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	LED lamp PAR16 GU10
	Samsvarserklæringer	LED PAR16 MR16 R50
	Samsvarserklæringer UKCA	LED lamp PAR16 GU10
	Samsvarserklæringer UKCA	LED PAR16 MR16 R50
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
-------------	-------------------------------	---------------------------------------	------------	-------

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854456732	Sammenleggbar eske 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854456749	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	500.00 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.

### Referanser / Linker

- For informasjon om dimmekompatibilitet, se [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

### ANSVARSKRIVELSE

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