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

LED PAR16 DIM S | LED-refektorlyskilder



SUPERIOR CLASS

Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Trinløs dæmpning
- Meget høj dæmper kompatibilitet, se også www.ledvance.com/dim
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 3 SDCM
- Dæmpbar
- Sokkel: GU10
- Lyskilde i glas
- Fremragende farvegengivelse (R_a: 97)
- Levetid: op til 40.000 timer





Tekniske data

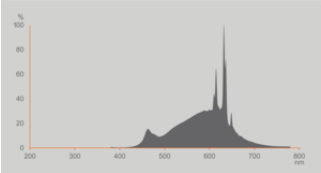
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	6,1 W
Wattforbrug	6.10 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	80 W
Nominel strømstyrke	39 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	12.8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	46
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	58
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke	850 cd
Lumen	575 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	575 lm
Belysningseffektivitet	94 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcm
Nominel topstyrke	850 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

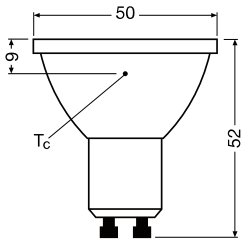


EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	38,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	110 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	100000

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Spot
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	Ja [1)]

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på ledvance.com/compatibility

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E [1)]
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordrereference	LED PAR168036 D

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	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	0.4628
Kromacitetsfaktor y	0.4010
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	> 0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2176345,2499565
Modelnummer	AC70542,AC91839

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp PAR16 GU10
PDF	Overensstemmelseserklæringer	LED PAR16 MR16 R50
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp PAR16 GU10
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED PAR16 MR16 R50

	Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	LED PAR168036 DIM 6.1W 927 GU10 S
LDT	LDT fil (Eulumdat)	LED PAR168036 DIM 6.1W 927 GU10 S

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
	Lysfordelingskurve type polar	LED PAR168036 DIM 6.1W 927 GU10 S LEDV
	Spektral effektfordeling	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854456732	Pakninger 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm^3
4099854456749	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	500.00 g	1.96 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.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.