



PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 35 36° DIM S 2.4W 940 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

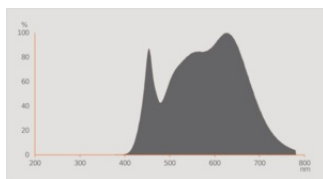
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,4 W
Wattforbrug	2.40 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	15 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1,1 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	285
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	457
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

Fotometriske data

Lysstyrke	500 cd
Lumen	230 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdc _m
Nominal topstyrke	500 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 4000K

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	39,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse 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	3.00 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 kategoriseringer

Ordreference	LED PAR163536 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
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	0.3828
Kromacitetsfaktor y	0.3763
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	> 0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2176419
Modelnummer	AC70540

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp PAR16 GU10
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp PAR16 GU10

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-23ST RKE 4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854456718	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm ³
4099854456725	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	503.00 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

ANSVARSKRIVELSE

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