



PRODUKTDATABLAD

LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 940 GU5.3

LED REFLECTOR MR16 S | Dæmpbare LED-reflektor lyskilder MR16 med stiftsokkel, naturligt dagslys



PERFOR-
MANCE
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 halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på $R_a > 90$
- Mere naturligt blå lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger takket være den lang levetid
- Lav flimrer
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lavvoltslyskilder
- Dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Farvegengivelsesindeks $R_a: \geq 90$
- Lyskilde i glas



TEKNISKE DATA

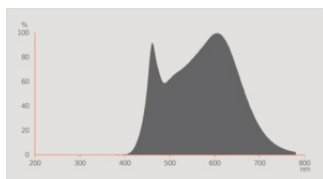
ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	6,8 W
Wattforbrug	6.80 W
Nominal spænding	12 V
Drifttilstand	12V AC/DC ¹⁾
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	650 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	8.70 A
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	16
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	32
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

1) Tjek ECG-kompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Fotometriske data

Lysstyrke	800 cd
Lumen	621 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	621 lm
Belysningseffektivitet	91 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominal topstyrke	800 cd
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	42,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	103 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.96

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

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](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED MR165036 DI
--------------	-----------------

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	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU5.3
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	44,00 mm

Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.3862
Kromacitetsfaktor y	0.373
R9 farvegengivelsesindex	45
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1841957
Modelnummer	AC57980

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED MR16
	Declarations Of Conformity UKCA	LED MR16

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854234743	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4099854234750	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 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

ANSVARFRASKRIVELSE

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