

PRODUKTDATABLAD

LED MR16 20 36° DIM P 2.2W 927 GU5.3

LED MR16 DIM P | Dimbara lågvolts LED-reflektorlampor MR16 med stiftsockel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även www.ledvance.com/dim
- Kompatibel med flera konventionella samt elektroniska drivdon (se också kompatibilitetslista)
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 sdc
- Dimbar
- Sockel: GU5.3



- Tillverkad i glas
- Mycket god färgåtergivning (R_a: 90)
- Livslängd: upp till 25 000 tim.

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2,2 W
Märkeffekt	2.20 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	12V AC/DC ¹⁾
Motsvarar traditionell lampa i watt	20 W
Märkström	205 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	0.205 A
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	29
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	56
Total övertonshalt	150 %
Effektfaktor λ	> 0,50

1) Säkerställ drivdonskompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

Fotometriska data

Ljusstyrka	600 cd
Ljusflöde	230 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	230 lm
Ljusutbyte	104 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljusfärg	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdcn
Märkt peak intensitet	600 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximal diameter	50 mm
produktvikt	36,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GU5.3
Kviksilvermängd	0.0 mg
Kviksilverfri	Ja

Form / utförande	Spot
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
---------------	------------------

1) Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	E ¹⁾
Energiförbrukning	3.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED MR162036 DI
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	DLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU5.3
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W

Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	44,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4600
Kromaticitetskoordinat y	0.4045
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	> 0.7
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	2176390
Modellnummer	AC70554

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED lamps MR16 GU5.3
	UKCA-deklaration	LED lamps MR16 GU5.3
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854456510	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	39.00 g	0.15 dm ³
4099854456527	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	443.00 g	1.96 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
 - For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
 - Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor
 - För mer information se www.ledvance.se/low-voltage-ledlamps
-

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.