

PRODUKTDATABLAD

LED MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4

LED MR11 DIM P | Dimbara LED-reflektorlampor MR11 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: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sockel: G4



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

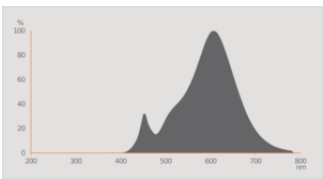
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4 W
Märkeffekt	4.00 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	12V AC/DC
Motsvarar traditionell lampa i watt	35 W
Märkström	370 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	1.11 A
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	27
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	43
Total övertonshalt	< 50 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusstyrka	500 cd
Ljusflöde	345 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	345 lm
Ljusutbyte	86 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljutfärg	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Märkt peak intensitet	500 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	38.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maximal diameter	35 mm
produktvikt	19,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	100.4 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GU4
Kvikksilverb mängd	0.0 mg
Kvikksilverfri	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	F ¹⁾
Energiförbrukning	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED MR113536 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)	GU4
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	38,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	35.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	35.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368263,2368083
Modellnummer	AC45659,AC45659,AC83951

Säkerhetsanvisningar

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

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	CE-deklaration	MR11 M3 M2 GU4
	CE-deklaration	LED lamp MR11
	UKCA-deklaration	LED lamp MR11
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	IES-fil (IES)	LPMR11D3536 4.5W 827 12V GU4
	LDT-fil (Eulumdat)	LPMR11D3536 4.5W 827 12V GU4
	Ljufördelningskurva polar	LPMR11D3536 4.5W 827 12V GU4
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854050268	Kapsel 1	36 mm x 36 mm x 60 mm	24.00 g	0.08 dm ³
4099854050275	Transportförpackning 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	273.00 g	1.01 dm ³
4099854050282	Transportförpackning 80	201 mm x 169 mm x 296 mm	2396.00 g	10.05 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

- 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
- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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