



PRODUKTDATABLAD

LED MR11 20 36° DIM P 2.8W 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

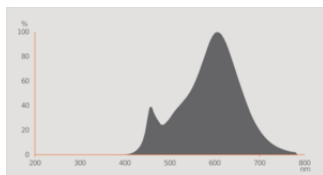
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2,8 W
Märkeffekt	2.80 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	Elektroniskt drivdon, Konventionellt drivdon ¹⁾
Motsvarar traditionell lampa i watt	20 W
Märkström	240 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	10 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	60
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	75
Total övertonshalt	< 120 %
Effektfaktor λ	> 0,50

1) Säkerställ drivdonskompatibilitet på ledvance.se/kompatibilitet

Fotometriska data

Ljusstyrka	350 cd
Ljusflöde	184 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	184 lm
Ljusutbyte	65 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	90
Ljutfärg	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Märkt peak intensitet	350 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.90
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Bridgelux 27E-13H-9B 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	21,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	73 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU4
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

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 & STANDARDER

Energiklass	G ¹⁾
Energiförbrukning	3.00 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 MR112036 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
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	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	0,458
Kromaticitetskoordinat y	0,410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	/
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368262
Modellnummer	AC45658,AC45658

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 Declarations of conformity	MR11 M3 M2 GU4

Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 IES file (IES)	LPMR11D2036 3.2W 927 12V GU4
 LDT file (Eulumdat)	LPMR11D2036 3.2W 927 12V GU4
 LDC typ polar	LPMR11D2036 3.2W 927 12V GU4
 Spectral power distribution	Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854050206	Kapsel 1	36 mm x 36 mm x 60 mm	26.00 g	0.08 dm ³
4099854050213	Transportförpackning 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	293.00 g	1.01 dm ³
4099854050220	Transportförpackning 80	201 mm x 169 mm x 296 mm	2556.00 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.