

PRODUKTDATABLAD

LED MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4

LED MR11 P | 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
- 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
- Ej dimbar
- Sockel: GU4
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a: \geq 80$)



– Livslängd upp till 15 000 tim.

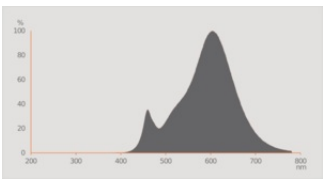
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,5 W
Märkeffekt	3.50 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	12V AC/DC
Motsvarar traditionell lampa i watt	35 W
Märkström	417 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	1.251 A
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	24
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	38
Total övertonshalt	< 120 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriska data

Ljusstyrka	700 cd
Ljusflöde	345 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	345 lm
Ljusutbyte	98 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	840
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Märkt peak intensitet	700 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1,0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0,4



Everlight 67-23ST KKE 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	20,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	98.46 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GU4
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	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER

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 3.
-------------	-----------------

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	0.380
Kromaticitetskoordinat y	0.380
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368220,2368078
Modellnummer	AC45628,AC45628,AC83955,AC83955

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)	PMR113536 4W 840 12V GU4
	LDT-fil (Eulumdat)	PMR113536 4W 840 12V GU4
	Ljusfördelningskurva polar	PMR113536 4W 840 12V GU4
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854050350	Kapsel 1	36 mm x 36 mm x 60 mm	25.00 g	0.08 dm ³
4099854050367	Transportförpackning 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	283.00 g	1.01 dm ³
4099854050374	Transportförpackning 80	201 mm x 169 mm x 296 mm	2476.00 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

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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