

## PARATHOM MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4

PARATHOM MR11 12 V | Lavvoltage LED reflektor lyskilder MR11 med retrofit stiftsokkel



### Applikationsområder

- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Butikker, som sælger juveler og smykker, glasvarer eller porcelæn
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer (minimum IP65)
- Retningsorienterede lyskilder
- Museer
- Hotel- og restaurations-sektoren
- Butikker

### Produkt fordele

- Meget lavt energiforbrug
- Ekstrem lang levetid
- Kan modstå vibrationer
- Ingen UV og nær-IR-stråling i lysstrålen
- Effektiv dannelse af hvidt lys
- Professionel, termisk styring

### Produkt egenskaber

- Professionel LED-lyskilde
- Ikke dæmpbar
- Farvetemperatur: 2.700 K
- God farvegengivelse ( $R_a \geq 80$ ) og farvestabilitet i hele lampens levetid
- Sokkel: GU4
- Levetid: op til 15.000 timer
- Blyfri lyskilder
- Høj farveensartethed



---

## Tekniske data

---

### Elektriske Data

Lyskilde effekt	3.70 W
Nominel wattforbrug	3.70 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0.50
Energiforbrug	4 kWh/1000h

### Fotometriske data

Lysstyrke	550 cd
Nominel lysstrøm	200 lm
Målt lumenstrøm	200 lm
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lumenstrøm ved gennemsnitlig levetid	0.70
Lysfarve i henhold til EN 12464-1	varm hvid
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nominel effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	200 lm
Nominel topstyrke	550 cd

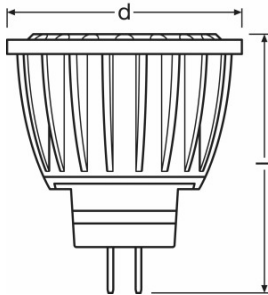
### Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	30 °
Opvarmningstid (60 %)	< 1.00 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel	36.00 °
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	30.00 °

### Dimensioner

---

## Produktdatablad



Product line drawing with letters

<b>Total længde</b>	39.0 mm
<b>Diameter</b>	34.7 mm
<b>Udvendig kolbe</b>	MR35
<b>Længde</b>	39.0 mm
<b>Maksimum diameter</b>	35.0 mm

### Farver & materialer

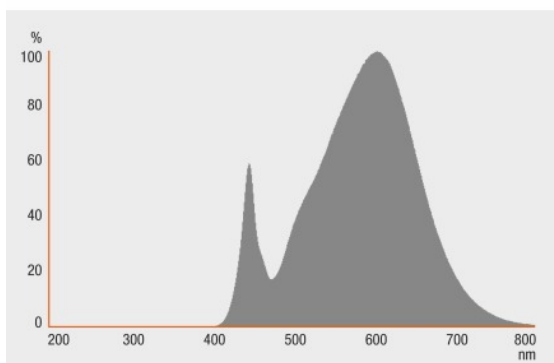
<b>Kviksølv indhold</b>	0.0 mg
<b>Kviksølvfri</b>	Ja

### Levetid

<b>Nominel levetid</b>	15000 h
<b>Målt levetid</b>	15000 h
<b>Antal tænd/sluk</b>	100000

### Generel Beskrivelse

## Produktdatablad



Spectral power distribution

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	GU4
<b>Ny artikel</b>	NEW
<b>Appropriate disposal acc. to WEEE</b>	Ja
<b>Fodnote udelukkende til produktet</b>	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

### Egenskaber

<b>Dæmpbar</b>	Nej
----------------	-----

### Godkendelse og Standarder

<b>Energiklasse</b>	A+
---------------------	----

### Internationale Koder

<b>Internationalt kodesystem for lyskilder</b>	DRR-7,3-12-GU4-34,7/30
<b>Ordreference</b>	PMR112030 3,7W/

### Landespecifik information

## Produktdatablad

Produktkode	METEL-Code	SEG number	STK-Number	UK Org
4052899910423	-	8334343	-	-

## Produktdatablad



Guarantee

### Udstyr/tilbehør

- Forsynet med kraftige LED'er
- Eget til mange elektroniske eller traditionelle transformere, som kan fås i handlen

### Logistik data

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (højde x vægt x længde)	Volumen	Bruttovægt
4052899910423	PARATHOM MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4	Folding carton box 1	50 mm x 37 mm x 38 mm	0.07 dm <sup>3</sup>	27.00 g
4052899910522	PARATHOM MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4	Shipping carton box 10	60 mm x 78 mm x 188 mm	0.88 dm <sup>3</sup>	310.00 g
4052899030480	PARATHOM MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4	Shipping carton box 80	- x - x -		

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

For further products and actual information concerning LED lamps see

▶ [www.osram.com/ledlamps](http://www.osram.com/ledlamps)

For Guarantee see

▶ [www.osram.com/guarantee](http://www.osram.com/guarantee)

Further information see

▶ [www.osram.com/low-voltage-ledlamps](http://www.osram.com/low-voltage-ledlamps)

### Ansvarsfraskrivelse

## Produktdatablad

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