

# PRODUKTDATABLAD

## P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3

PARATHOM MR16 | Lavvolt LED reflektor lyskilder MR16 med retrofit stiftsokkel



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Butikker
- Hotel- og restaurations-sektoren
- Museer, kunstgallerier
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Spotbelysning til betoning
- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Spotbelysning af varmefølsomme genstande som mad, planter osv.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### PRODUKTFORDELE

- Lang levetid op til 15.000 driftstimer
- Lavt energiforbrug
- Enkel udskiftning af halogenlyskilder gundet kompakt full glass design og single optik
- Øjeblikkeligt 100 % lys, ingen opvarmningstid
- Ideel til økonomisk spotbelysning

### PRODUKTEGENSKABER

- Professionelt LED-alternativ til lavvolts-halogenlyskilder
- Made in Germany (versioner op til 35 W)
- Kviksølvfri lyskilder



## TEKNISKE DATA

## Elektriske Data

Wattforbrug	2,90 W
Nominel wattforbrug	2,90 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lysstyrke [PIM]	600 cd
Nominel lysstrøm	230 lm
Målt lumenstrøm	230 lm
Nominel farvetemperatur	2700 K
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev [calc.]	0,70
Farvetemperaturer	Warm White
Farvetemperatur	2700 K
Lumen	230 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Farvegengivelsesindex	≥80
Nominel effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Nominel topstyrke	600 cd

## Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Opstarttid	< 0,5 s
Nominel strålevinkel	36 °
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	36,00 °

## Dimensioner



<b>Total længde</b>	46,0 mm
<b>Diameter</b>	51,0 mm
<b>Udvendig kolbe</b>	MR51
<b>Længde</b>	46,0 mm
<b>Maksimum diameter</b>	51,0 mm

## Temperaturer og driftsbetingelser

<b>Max. tilladt temp. på TC punkt</b>	69 °C
---------------------------------------	-------

## Levetid

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

## Generel Beskrivelse

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	GU5.3
<b>Kviksølvindhold</b>	0,0 mg
<b>Kviksølvfri</b>	Ja
<b>Korrekt bortskaffelse jf. WEEE</b>	Ja
<b>Produkt bemærkning</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

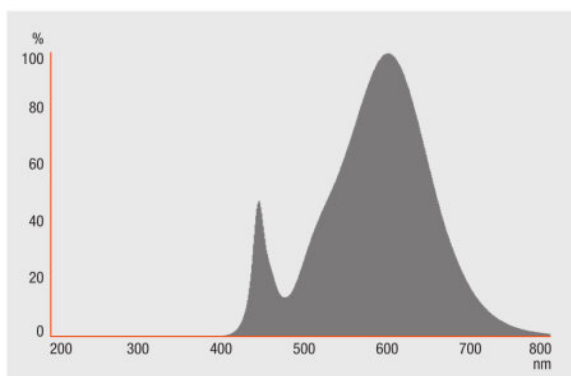
<b>Energiklasse</b>	A+
---------------------	----

<b>Energiklasse</b>	A+
<b>Energiforbrug</b>	3 kWh/1000h

Internationale Koder

<b>Internationalt kodesystem for lyskilder</b>	DRR-2,9/827-12-GU5,3-50/36
<b>Ordreference</b>	LEDPMR162036 2,

Lys distribution



Spectral power distribution

UDSTYR/TILBEHØR

- Forsynet med kraftige LED'er

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899957749	P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	498,00 g

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

Se

▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) for mere information

Se mere om garanti på

▶ [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

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