

PRODUKTDATABLAD

P MR16 20 36° 2.8 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	2,80 W
Nominel wattforbrug	2,80 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,60

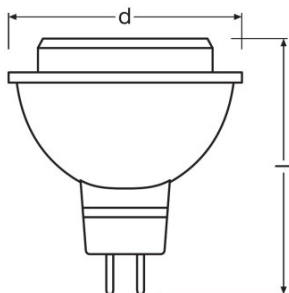
Fotometriske data

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 sdc _m
Farvegengivelsesindex	80
Nominel effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Nominel topstyrke	600 cd

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	0,20 s
Opstarttid	0,1 s
Nominel strålevinkel	36 °
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	36,00 °

Dimensioner



Total længde	51,7 mm
Diameter	49,8 mm
Udvendig kolbe	MR51
Længde	51,7 mm
Maksimum diameter	50,0 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Max. tilladt temp. på TC punkt	68 °C
---------------------------------------	-------

Levetid

Nominel levetid	15000 h
Målt levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000

Generel Beskrivelse

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

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Godkendelse og Standarder

Energiklasse	A++
---------------------	-----

Energiklasse	A++
Energiforbrug	3 kWh/1000h

Internationale Koder

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRR-2,8/827-12-GU5.3-50/36
Ordreference	PMR162036 2,8W/

UDSTYR/TILBEHØR

- Forsynet med kraftige LED'er

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899943582	P MR16 20 36° 2.8 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	267 mm x 111 mm x 69 mm	2.04 dm ³	375,00 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 for mere information

Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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