

PRODUKT DATABLAD

P MR16 20 36° 2.9 W/840 GU5.3

PARATHOM MR16 | Lavvolts LED reflektorlamper MR16 med stiftsokkel



BRUKSOMRÅDER

- Butikker
- Velvære
- Museer, kunstgallerier
- Interiør
- Som downlight for markering av gangveier, dører, trapper osv.
- Spotlight for aksenter
- Utstillingsmontre og butikkvinduer
- Spotlight på varmesensitive gjenstander som mat, planter osv.
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Lavt energiforbruk
- Enkel erstatning av halogen lamper takket være kompakt design i helglass og enkel optikk
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Ideell for økonomisk spotbelysning

PRODUKTEGENSKAPER

- Produsert i Tyskland (versjoner opp til 35 W)
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	2,90 W
Nominell effekt	2,90 W
Nominell spenning	12,0 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Driftfrekvens	50...60 Hz
Effektfaktor λ	0,67

Photometrical data

Lysstyrke	600 cd
Nominell lysytelse (lumen)	230 lm
Angitt lysytelse	230 lm
Rated color temperature	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdcn
Nominell nyttig lysfluks 90°	230 lm
Angitt nyttig lysfluks 90°	230 lm
Angitt intensitet, spenningstopp	600 cd

— Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	1,00 s
Starttid	0,0 s
Angitt strålingsvinkel	36 °
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	36,00 °

Mål og vekt



Total lengde	46,0 mm
Diameter	51,0 mm
Ytterkolbe	MR51
Lengde	46,0 mm
Maximum diameter	51,0 mm

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 h
Angitt levetid på lampen	15000 h
Antall tenn sykluser	100000

— Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Vis piktogram for WEEE direktivet	Ja
Fotnote bare for produktet	Alle tekniske parametere gjelder for hele lampen/De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvarer med de typiske verdier.

Egenskaper

Dimbar	No
--------	----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	3 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DRR-2,9/840-12-GU5,3-50/36
Ordreferanse	PMR162036 2,9W/

UTSTYR/TILBEHØR

- Utstyrt med High-Power LEDs

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899957732	P MR16 20 36° 2.9 W/840 GU5.3	NO: VS 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	495.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se

- ▶ www.ledvance.no/ledlamper

For garanti se

- ▶ www.ledvance.no/garanti

Ytterligere opplysninger se

- ▶ www.ledvance.no/low-voltage-ledlamps

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.