

PRODUKT DATABLAD

PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000K GU5.3

PARATHOM PRO MR16 | Dimbare lavvolts LED reflektorlamper MR16 med stiftsokkel



BRUKSOMRÅDER

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Aksentbelysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

PRODUKTFORDELER

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lave vedlikeholdskostnader takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se www.ledvance.com/dim
- Kompatibel med mange vanlige konvensjonelle og elektroniske kontrollgir (se også compatibility list)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

PRODUKTEGENSKAPER

- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Høy fargekonsistens: ≤ 3 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: GU5.3



- Lyskilde i helglass
- Utmerket fargegjengivelse ($R_a : 97$)
- Levetid: inntil 40 000 t

TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	6,30 W
Nominell effekt	6,30 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	35 W
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	40
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,80

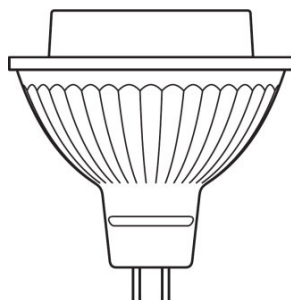
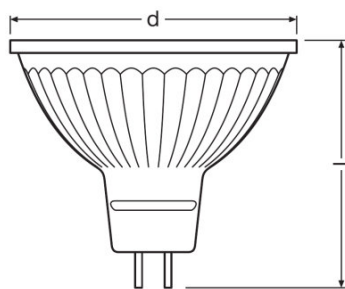
Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	345 lm
Angitt lysytelse	345 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	345 lm
Fargegjengivelsesindeks R_a	97
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 3 sdc
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Nominell nyttig lysfluks 90°	345 lm
Angitt nyttig lysfluks 90°	345 lm
Angitt intensitet, spenningstopp	620 cd

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Starttid	< 0,5 s
Angitt strålingsvinkel	36 °
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	36,00 °

Mål og vekt



Total lengde	46,0 mm
Diameter	50,0 mm
Ytterkolbe	MR51
Lengde	46,0 mm
Maksimum diameter	50,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	108 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	40000 h
Angitt levetid på lampen	40000 h
Antall tenn sykluser	100000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	ikke relevant
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	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	Yes
---------------	-----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A
Energiforbruk	7 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	LPMR16D3536 6,3
--------------	-----------------

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075449565		49 mm x 49 mm x 62 mm	49,00 g	0.15 dm ³
4058075449572	NO: VS 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	540,00 g	1.96 dm ³

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 dimmingsamsvar se

▶ www.ledvance.no/dim

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.