

PRODUKTDATABLAD

PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® PRO MR16 | Dimbare lavvolts LED reflektorlyskilder MR16 med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lav vedlikeholdskostnad 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
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- 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

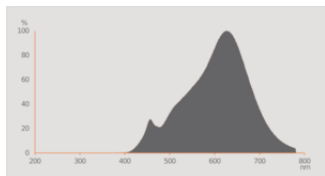
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6,3 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.30 W
Nominell spenning	12 V
Driftsmodus	12V AC/DC
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	35 W
Nominell strøm	570 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	9.6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	25
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	40
Effektfaktor λ	0,90

Fotometriske filer

Lysstyrke	620 cd
Lysstrøm	355 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	355 lm
Lysutbytte	56 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	97
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 3 sdcn
Angitt intensitet, spenningstopp	620 cd
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	0.2
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	46.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvekt	42,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	100 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	7.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)


Landspesifikke kategorier


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

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	NMLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU5.3
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	46,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	51.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51.00 mm
Fargekoordinat X	0.455
Fargekoordinat Y	0.405
R9 Fargegjengivelsesindeks	55
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelsesfaktor	0,9
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	523031
Modell nummer	AC32718

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Declarations Of Conformity CE	LED lamps MR16

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST RKE 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075609433	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4058075609440	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- 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.