

PRODUKTDATABLAD

P MR 16 35 36 ° 3.8 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | Lavvolts LED reflektorlamper MR16 med stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- 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
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Høy fargekonsistens: ≤ 6 SDCM
- Ikke dimbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i helglass



- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a: \geq 80$
- Levetid: inntil 15 000 t

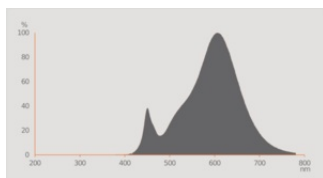
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	3,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	3.80 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	35 W
Nominell strøm	460 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	12.8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	28
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstyrke	700 cd
Lysstrøm	345 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	345 lm
Lysutbytte	90 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	700 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0,4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	36.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	36,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold 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

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKATER & STANDARDSER

Energieffektivitetsklasse	F
Energiforbruk	4.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPMR163536 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)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreletert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	44.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0,4578
Fargekoordinat Y	0,4101
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelseshastighet	0,90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1235162
Model number	AC42776

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Utstyrt med High-Power LEDs

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075796638	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	43.00 g	0.15 dm ³
4058075796645	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	483.00 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 / Linker

- 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.