

PRODUKTDATABLAD

P MR16 50 36 ° 8.00 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	8,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	8.00 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	720 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	11.2 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	0,90

Fotometriske filer

Lysstyrke	1000 cd
Lysstrøm	621 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	621 lm
Lysutbytte	77 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	1000 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	0.2
Stroboscope effect metric (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	46.00 mm
Lengde	46.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	51,00 mm
Diameter	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvekt	46,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	102 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 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
Design / versjon	ikke relevant

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	9.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPMR165036 8W/8
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	DLS
Mains or non-mains	NMLS
Light source cap-type (or other electric interface)	GU5.3
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Claim of equivalent power	Ja
Chromaticity coordinate x	0.455
Chromaticity coordinate y	0.405
R9 Colour rendering index	1
Beam angle	NARROW_CONE_90
Survival factor	0,9
Displacement factor	0.70
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	523010
Model number	AC32715

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Utstyrt med High-Power LEDs

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075609259	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm ³
4058075609266	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 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
-

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

