

PRODUKTDATABLAD

P MR16 20 36 ° 3.4 W/4000 K GU5.3

PARATHOM® DIM 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: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: GU5.3



- Lyskilde i helglass
- Meget høy fargegjengivelse (R_a: 90)
- Levetid: inntil 25 000 t

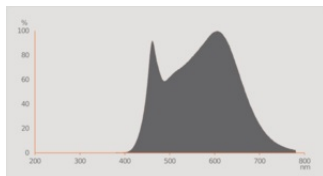
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	3,4 W
Konstruksjonseffekt (watt)	3.40 W
Nominell spenning	12 V
Driftsmodus	12V AC
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Nominell strøm	310 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	14,3 A
Driftfrekvens	0 Hz
Nettfrekvensen	0 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	29
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	48
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstyrke	560 cd
Lysstrøm	230 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	230 lm
Lysutbytte	67 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Lysfarge	940
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcn
Angitt intensitet, spenningstopp	560 cd
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	46.00 mm
Diameter	51,0 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvekt	35,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	77 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemittende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	4.00 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	LPMR16D2036 3,4
--------------	-----------------



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
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	46,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	51,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51,0 mm
Fargekoordinat X	0.382
Fargekoordinat Y	0.380
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelseshfaktor	0.50
Forskyvningsfaktor	0.91
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	523023

Modell nummer

AC33720

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 4000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075431539	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	42.00 g	0.15 dm ³
4058075431546	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	500.00 g	1.98 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 dimmingsansvar 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.