

## PRODUKTDATABLAD

### LED MR16 43 36° DIM P PRO 7.8W 930 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](http://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:  $\leq 3$  SDCM
- Dimbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i helglass
- Utmerket fargegjengivelse ( $R_a$ : 97)
- Levetid: inntil 40 000 t

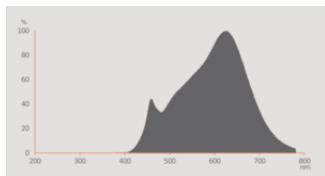
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	7,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.80 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	43 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
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	36
Effektfaktor $\lambda$	0,90

## Fotometriske filer

Lysstyrke	850 cd
Lysstrøm	500 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	500 lm
Lysutbytte	64 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	97
Lysfarge	930
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 3$ sdcM
Angitt intensitet, spenningstopp	850 cd
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	0.2
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

### 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	43,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	40000 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
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
--------	----

## SERTIFIKATER & STANDARDER

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

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPMR16D4336 7,8
--------------	-----------------



## 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	0.430
Fargekoordinat Y	0.393
R9 Fargegjengivelsesindeks	55
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelsesfaktor	0,9
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	523027

Modell nummer

AC32722

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED lamps MR16
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST RKE 3000K

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075609358	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609365	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	553.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.no/dim)
- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se [www.ledvance.no/ledlamper](http://www.ledvance.no/ledlamper)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)
- Ytterligere opplysninger se [www.ledvance.no/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.no/low-voltage-ledlamps)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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