

PRODUKTDATABLAD

LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 930 GU5.3

LED REFLECTOR MR16 S | Dimbare LED reflektorlyskilder MR16 med stiftsokkel, naturlig dagslys



PERFORMANCE
CLASS

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 halogenlampe
- Naturlig lysspektrum med enestående fargegjengivelse av CRI>90
- Sterkt redusert blått komponent
- Forbedret visuell komfort og redusert belastning for øyet
- Lave vedlikeholdskostnader og kostnadsbesparelser takket være lang levetid
- Lite flimmer
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- LED alternativ til tradisjonelle lavvoltage pærer
- Dimbar
- Sokkel: GU5.3
- Fargegjengivelsesindeks R_a : ≥ 90
- Lyskilde i helglass



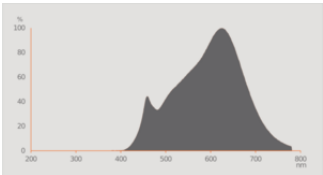
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.80 W
Nominell spenning	12 V
Driftsmodus	12V AC/DC
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	650 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	8.70 A
Total harmonisk forvrengning	150 %
Effektfaktor λ	> 0,70

Fotometriske filer

Lysstyrke	800 cd
Lysstrøm	621 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	621 lm
Lysutbytte	91 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge	930
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcn
Angitt intensitet, spenningstopp	800 cd
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
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	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	42,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	103 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.96

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 lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
--------	------------------

1) Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](https://www.ledvance.no/kompatibilitet)

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED MR165036 DI
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

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
Korreletert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
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	0.4400
Fargekoordinat Y	0.3931
R9 Fargegjengivelsesindeks	45
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelseshfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	0.9

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1841956
Modell nummer	AC57979

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED MR16
	Declarations Of Conformity UKCA	LED MR16

Fotometriske og lysdesignfiler		Document name
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST RKE 3000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854234729	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm³
4099854234736	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm³

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 garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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