

PRODUKTDATABLAD

MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4

LED MR11 DIM P | Dimbar lavspenning LED reflektorlyskilder MR11 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

Produktfunksjoner

- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Høy fargekonsistens: ≤ 6 SDCM
- Dimbar
- Sokkel: G4
- Lyskilde i helglass



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

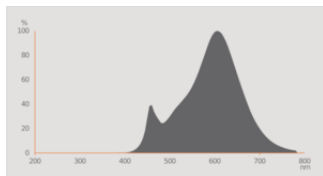
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.80 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Nominell strøm	240 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	10 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	60
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	75
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstyrke	350 cd
Lysstrøm	184 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	184 lm
Lysutbytte	65 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	350 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.90
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
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	38.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvekt	21,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	73 °C

Levetid

Levetid	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU4
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	Yes
--------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	G ¹⁾
Energiforbruk	3.00 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 MR112036 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)	GU4
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	38.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	35.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 mm
Fargekoordinat X	0,458
Fargekoordinat Y	0,410

R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevels faktor	0.9
Forskyvningsfaktor	/
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1368262
Modell nummer	AC45658

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854050206	Folding box 1	36 mm x 36 mm x 60 mm	26.00 g	0.08 dm ³
4099854050213	Shipping box 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	293.00 g	1.01 dm ³
4099854050220	Shipping box 80	201 mm x 169 mm x 296 mm	2556.00 g	10.05 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 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
- For dimmingsamsvar se www.ledvance.no/dim

ANSVARFRASKRIVELSE

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