

PRODUKT DATABLAD

P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4

PARATHOM MR11 12 V DIM | LED SUPERSTAR PIN G4 12 V DIM



BRUKSOMRÅDER

- Utstillingsmontre og butikkvinduer
- Museer, kunstgallerier
- Utstillingsrom
- Velvære
- Interiør
- Som downlight for markering av gangveier, dører, trapper osv.
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Lavt energiforbruk
- Enkel lampebytte takket være kompakt design og GU4 sokkel
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

PRODUKTEGENSKAPER

- Profesjonelle LED alternativer til halogen MR11 lamper
- God fargegjengivelse indeks $R_a: \geq 80$
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Kvikksølvfrie lamper



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	3,20 W
Nominell effekt	3,20 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Driftfrekvens	50...60 Hz
Effektfaktor λ	0,95

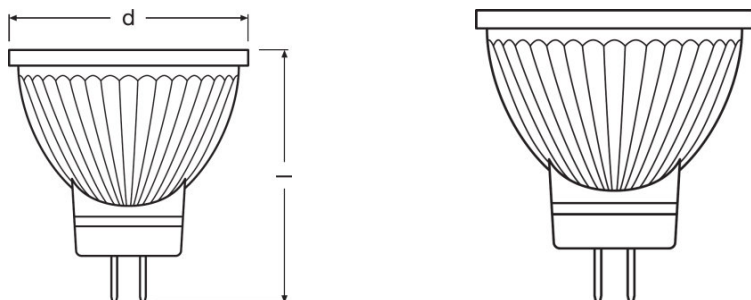
Fotometriske data

Lysstyrke [PIM]	400 cd
Nominell lysytelse (lumen)	184 lm
Angitt lysytelse	184 lm
Vurdert fargetemperatur	2700 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	184 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥90
Nominell nyttig lysfluks 90°	184 lm
Angitt nyttig lysfluks 90°	184 lm
Angitt intensitet, spenningstopp	400 cd

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Starttid	< 0,5 s
Angitt strålingsvinkel	36 °
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	36,00 °

Mål og vekt



Total lengde	38,0 mm
Diameter	35,0 mm
Ytterkolbe	MR35
Lengde	38,0 mm
Maksimum diameter	35,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °C
--	-------

Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Angitt levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	GU4
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja
Fotnote bare for produktet	Alle tekniske parametere gjelder for hele lampen/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 samsvarer med de typiske verdier.

Egenskaper

Dimbar	Yes
---------------	-----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
----------------------------------	----

Energiforbruk

4 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

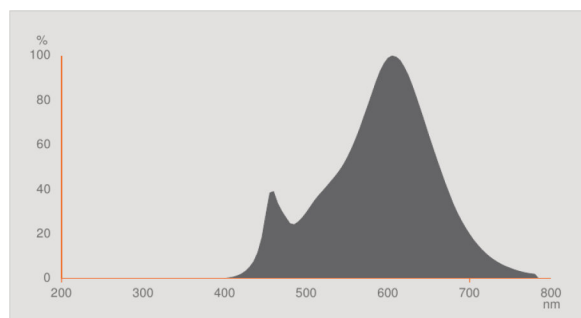
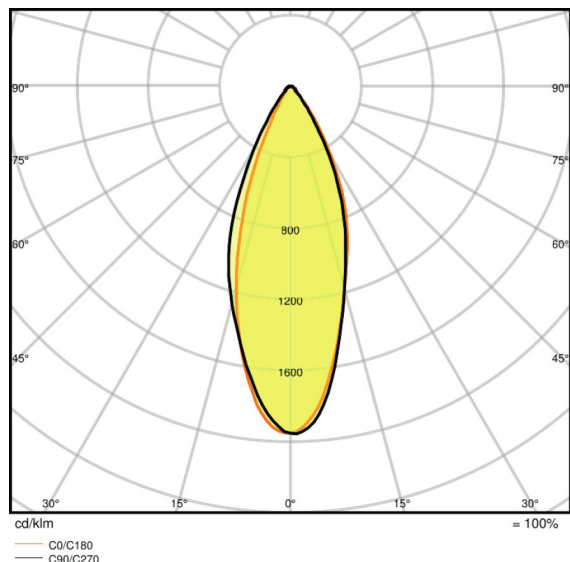
ILCOS

DRR-3,3/827-12-GU4-35/36

Ordreferanse

LPMR11D2036 3,2

Lysfordeling



LDC typ polar

Spectral power distribution

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075263925		36 mm x 36 mm x 46 mm	24,00 g	0.06 dm ³
4058075263932	NO: VS 10	188 mm x 78 mm x 55 mm	268,00 g	0.81 dm ³
4058075284142	Shipping carton box 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2328,00 g	8.15 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 / LENKER

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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