

PRODUKT DATABLAD

P MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3

PARATHOM MR16 | Lavvolts LED reflektorlamper MR16 med stiftsokkel



BRUKSOMRÅDER

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Aksentbelysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

PRODUKTFORDELER

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lave vedlikeholdskostnader takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

PRODUKTEGENSKAPER

- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Høy fargekonsistens: ≤ 6 SDCM
- Ikke dimbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a: \geq 80$
- Levetid: inntil 15 000 t



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	2,60 W
Nominell effekt	2,60 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Driftfrekvens	50...60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke [PIM]	600 cd
Nominell lysytelse (lumen)	230 lm
Angitt lysytelse	230 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	230 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Vurdert fargetemperatur	2700 K
Nominell nyttig lysfluks 90°	230 lm
Angitt nyttig lysfluks 90°	230 lm
Angitt intensitet, spenningstopp	680 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	46,0 mm
Diameter	51,0 mm
Ytterkolbe	MR51
Lengde	46,0 mm
Maksimum diameter	51,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	69 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 h
Angitt levetid på lampen	15000 h
Antall tenn sykluser	100000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	ikke relevant
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	No
---------------	----

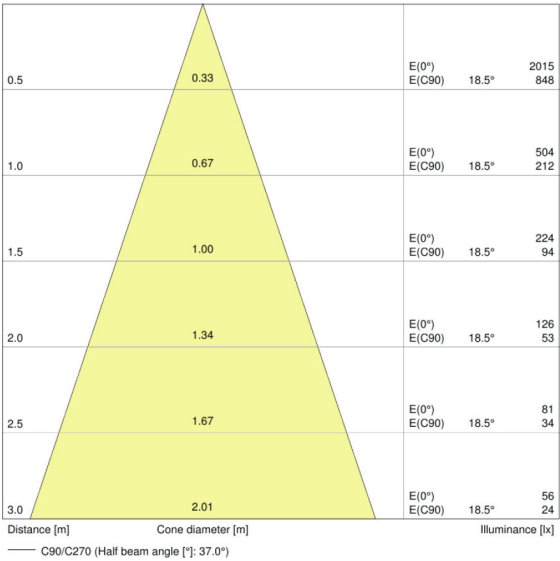
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	3 kWh/1000h

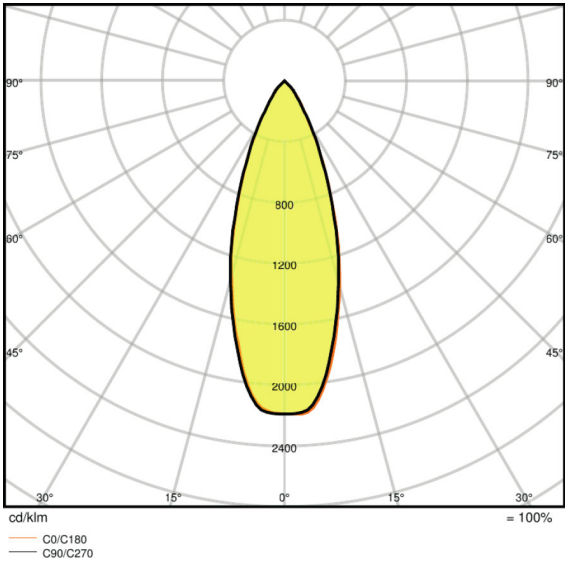
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DRR-2,9/827-12-GU5,3-50/36
Ordreferanse	LEDPMR162036 2,

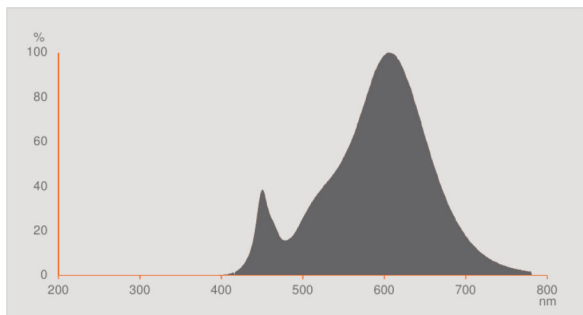
Lysfordeling



LDC typ cone



LDC typ polar



Spectral power distribution

UTSTYR/TILBEHØR

- Utstyrt med High-Power LEDs

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075431379		49 mm x 49 mm x 62 mm	45,00 g	0.15 dm ³
4058075431386	NO: VS 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	451,00 g	1.98 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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