

PRODUKTDATABLAD

P PAR 16 50 36 ° 4.50 W/4000 K GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Dimbare LED reflektorlamper PAR16 med stiftsokkel



Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- 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
- 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
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens: ≤ 5 SDCM
- Dimbar



- Sokkel: GU10
- Lyskilde i helglass
- Meget høy fargegjengivelse (R_a : 90)
- Levetid: inntil 25 000 t



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,50 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	27 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	130
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

Lysstyrke	690 cd
Lysstrøm	350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	350 lm
Lysutbytte	87 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 90
Lysfarge	940
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdcn
Angitt intensitet, spenningstopp	690 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (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	54,00 mm
Lengde	54,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	51,00 mm
Diameter	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvekt	41,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	87 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0,70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0,90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	ikke relevant
Produkt bemerkning	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 lysemittende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvarer med de typiske verdier."

MULIGHETER

Dimmable	Yes
----------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F ¹⁾
Energiforbruk	5,00 kWh/1000h



Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPPAR16D5036 4,
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	DLS
Mains or non-mains	MLS
Light source cap-type (or other electric interface)	GU10
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Claim of equivalent power	Ja
Chromaticity coordinate x	0.378
Chromaticity coordinate y	0.369
Beam angle	NARROW_CONE_90
Survival factor	0.50
Displacement factor	0.70
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	522954
Model number	AC33738

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075608252	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm ³
4058075608269	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	503.00 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 / Linker

- For dimmingsamsvar se www.ledvance.no/dim
 - For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper
 - For garanti se www.ledvance.no/garanti
-

ANSVARSKRIVELSE

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

