

# PRODUKTDATABLAD

## P AR111 50 36 ° 4.50 W/2700 K GU10

PARATHOM® PAR16 GLOWdim | LED PAR16 reflektorlamper med GLOWdim effekt



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Vil enkelt kunne tilpasse seg atmosfæren ved å endre lysfarge fra varm hvit til ekstra varm hvit med dimming
- 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
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Dimbar
- Sokkel: GU10



- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a \geq 80$
- Levetid: inntil 15 000 t

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,50 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.60 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	23 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	18 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	62
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

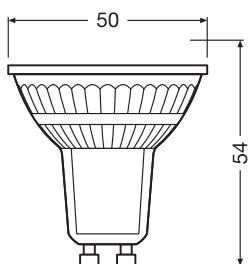
## Fotometriske filer

Lysstyrke	750 cd
Lysstrøm	350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	350 lm
Lysutbytte	87 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt intensitet, spenningstopp	750 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80

## 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)	50,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50,00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	45,00 g

## TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °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	Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> ) / 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."
--------------------	---

## MULIGHETER

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

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPPAR16GLD50 4,
--------------	-----------------

## Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Light source cap-type (or other electric interface)	GU10
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
EPREL ID	522964
Model number	AC32686

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075608498	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075608504	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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