

PRODUKTDATABLAD

P PAR 16 80 60 ° 6.90 W/4000 K GU10

PARATHOM® PAR16 | 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
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens: ≤ 6 SDCM
- Ikke dimbar
- Sokkel: GU10
- Lyskilde i helglass



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

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	6,90 W
Konstruksjonseffekt (watt)	6.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	80 W
Nominell strøm	40 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	9 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	141
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	225
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriske filer

Lysstyrke	600 cd
Lysstrøm	575 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	575 lm
Lysutbytte	95 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdcn
Angitt intensitet, spenningstopp	600 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	0.1
Stroboscope effect metric (SVM)	0.1

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	60 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s

Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	60.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	52.00 mm
Lengde	52.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50,00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	37,5 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	93 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 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
Design / versjon	ikke relevant

MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F ¹⁾
Energiforbruk	7.00 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	LPPAR168060 6,9
--------------	-----------------

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	0.379
Chromaticity coordinate y	0.369
R9 Colour rendering index	1
Beam angle	NARROW_CONE_90
Survival factor	0,9
Displacement factor	0.70
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	522981
Model number	AC32748

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075608795	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075608801	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	603.00 g	1.96 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 øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se www.ledvance.no/ledlamper

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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