

PRODUKTDATABLAD

P PAR 16 30 120 ° 4.30 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	4,30 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.30 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	30 W
Nominell strøm	38 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	7 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	41
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	52
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriske filer

Lysstyrke	100 cd
Lysstrøm	350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	350 lm
Lysutbytte	87 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	100 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (SVM)	0.4

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s

Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	120.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	56.00 mm
Lengde	56.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50,00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	39,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °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 & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	G 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	LPPAR1650120 4,
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
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	0.458
Chromaticity coordinate y	0.410
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	522941
Model number	AC32709

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075607996	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm ³
4058075608009	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	553.00 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 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.