

PRODUKTDATABLAD

P CLAS P 40 FR 4.90 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC P DIM | Dimbare LED-lamper i klassisk Classic P fasong



Bruksområder

- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

Produktfordeler

- Lavt energiforbruk
- Høy fargestabilitet takket være smal sortering
- Enkel erstatning for Classic lamper takket være kompakt design

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimbar
- Lang levetid: inntil 25 000 timer
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,90 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	30 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.2 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	266
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	426
Total harmonisk forvrengning	150 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	117 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (SVM)	0.4

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	240 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 1.00 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	240.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	80.00 mm
Lengde	80.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45,00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	18,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	105 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Dimmable (with many common dimmers, see also www.ledvance.com/dim) / 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 1)
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20

Standarder	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCLP40D 4,9W
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

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)	E14
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
R9 Colour rendering index	1
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
Displacement factor	0.90
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	523288
Model number	AC31130

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075594289	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm ³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075594296	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 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 dimmingsansvar 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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