

PRODUKTDATABLAD

P CLAS B 40 FR 4.90 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC B DIM | Dimbare LED-lamper i klassisk Classic B 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
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Levetid: inntil 25 000 t
- 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	> 0,70

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	280 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 1.00 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	280.00 °



DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	102.00 mm
Lengde	102.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	35,00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvekt	22,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	<95 °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	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." / Under forberedelse

MULIGHETER

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

CERTIFIKATER & 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	LEDPCLB40D 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	523287
Model number	AC31129

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075594265	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	36.00 g	0.17 dm ³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075594272	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	408.00 g	2.19 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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