

PRODUKTDATABLAD

P CLAS A 150 FR 20.00 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Dimbare LED- lamper, klassisk pærefasong



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)
- Lang levetid: inntil 25 000 timer
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	20.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	150 W
Nominell strøm	86 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	6 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	6
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	9
Total harmonisk forvrengning	120 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	2452 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	2452 lm
Lysutbytte	122 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	200 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 1.00 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	200.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	141.00 mm
Lengde	141.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	70,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	70,00 mm
Diameter	70,00 mm
Maksimum diameter	70 mm
Produktvekt	80,00 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)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Dimmable (with many common dimmers, see also www.ledvance.com/dim)

MULIGHETER

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E ¹⁾
Energiforbruk	20.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCA150D 20W
--------------	----------------

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)	E27
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	523286
Model number	AC31128

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075594241	Folding box 1	68 mm x 68 mm x 143 mm	103.00 g	0.66 dm ³
4058075594258	Shipping box 10	356 mm x 146 mm x 160 mm	1161.00 g	8.32 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.