

## PRODUKTDATABLAD

### P CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Dimbare LED lyskilder, klassisk lyspære form



#### Bruksområder

- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

#### 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](http://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	14 W
Konstruksjonseffekt (watt)	14.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	60 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4,6 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	27
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	34
Total harmonisk forvrengning	120 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,70

## Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1521 lm
Lysutbytte	108 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	220 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 1.00 s
Starttid	< 0.5 s

### DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	115.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvekt	55,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold 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	Kan dimmes (med mange vanlige dimmere, se også <a href="http://www.ledvance.no/dim">www.ledvance.no/dim</a> )
--------------------	---

## MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	14.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / ROHS / REACH / ERP
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCLA100D 14W
--------------	-----------------

## LOGISTIKK INFORMASJON


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

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	115,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Fargekoordinat X	0.458

Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	523283
Modell nummer	AC31125

## NEDLASTNINGER

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evi_5630.eps

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075594227	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	71.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075594234	Shipping box 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	808.00 g	5.67 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## Referanser / Linker

- For dimmingsamsvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se [www.ledvance.no/ledlamper](http://www.ledvance.no/ledlamper)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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