

# PRODUKTDATABLAD

## P CLAS P 25 2.80 W/2700 K E27

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



### Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

### Produktfordeler

- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Veldig lavt energiforbruk
- Robust mot vibrasjoner
- Lyskilder med innovativ LED trådteknologi
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

### Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Dimbar
- Levetid: inntil 15 000 t
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Lyskilde i helglass
- God fargegjengivelse ( $R_a \geq 80$ ) og fargestabilitet i hele lampens levetid



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,80 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.80 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	25 W
Nominell strøm	13 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.08 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	200
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	350
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	250 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	250 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (SVM)	0.4

## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	320.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Total lengde	77.00 mm
Lengde	77.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45,0 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45,0 mm
Diameter	45,0 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	18,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

## Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt levetid	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 <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> )

## MULIGHETER

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

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbruk	3.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

## Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCLP25D 2,8W
--------------	-----------------

## 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
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	523124
Model number	AC32299

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075590816	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm <sup>3</sup>
4058075590823	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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