

PRODUKTDATABLAD

P PRO CLAS P 40 4.00 W/2700 K E14

PARATHOM® PRO CLASSIC P | LED normallamper



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en halogenlampe
- Veldig lavt energiforbruk
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Dimbar



– Fargegjengivelsesindeks R_a : 95

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	25 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1.3 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	2045
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	3273
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
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	≥95
Lysfarge	927
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (SVM)	0.9

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	300.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	77.00 mm
Lengde	77.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45,00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	15,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	15000 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	KLAR
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
----------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	4.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20



Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPPCLP40D 4W/
--------------	-----------------

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	0.463
Chromaticity coordinate y	0.420
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
Displacement factor	0.40
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	523207
Model number	AC32287

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075591752	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 113 mm	42.00 g	0.24 dm ³
4058075591769	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 127 mm	478.00 g	3.08 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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