

PRODUKTDATABLAD

P CLAS P 40 4 W/2700 K B22d

PARATHOM® CLASSIC P | LED lamper, klassisk liten rund form



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 gløde- eller 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°
- Ikke dimbar
- Levetid: inntil 15 000 t



- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhhet

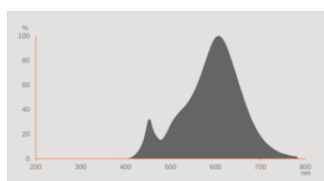
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Nominell strøm	32 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1.5 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	480
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	470 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	470 lm
Lysutbytte	117 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 _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (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	76.00 mm
Lengde	76.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45,00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	20,00 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)	B22d
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."

MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKATER & STANDARDS

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	LEDPCLP40 4W/82
--------------	-----------------

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)	B22d
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Fargekoordinat X	0.463
Fargekoordinat Y	0.420
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.40
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	not applicable
EPREL ID	523183
Model number	AC32372

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075591370	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	30.00 g	0.20 dm ³
4058075591387	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	358.00 g	2.62 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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