

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14

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



Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED tråtteknologi
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- 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 : ≥ 80 ; konstant fargerenhet

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	25 W
Nominell strøm	19 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	1.8 A
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	250
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	400
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	250 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	250 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.9



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	77.00 mm
Diameter	45,0 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvekt	15,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	56 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold 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	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / 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 samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
---------------------------	------

Energiforbruk	3.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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



Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDPCLP25 2,5W/
--------------	-----------------

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)	E14
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	77,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	45,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45,0 mm
Fargekoordinat X	0.463
Fargekoordinat Y	0.420
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.40
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	523083
Modell nummer	AC32463

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LED lamps CLA,B,G,P
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075590472	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	25.00 g	0.20 dm ³
4058075590489	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	308.00 g	2.62 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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