

PRODUKTDATABLAD

P CLAS B 25 2.50 W/2700 K E14

PARATHOM® Retrofit CLASSIC B | LED lamper, klassisk minilys form



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED trådteknologi
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)

Produktfunksjoner

- Profesjonell LED-lampe for nettspenning
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Ikke dimbar
- Sokkel: E14



- Levetid: inntil 15 000 t
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargerenhet

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

| | |
|--|---------------|
| Nominell effekt | 2,50 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 l 10 A (B) | 250 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 400 |
| Total harmonisk forvrengning | ikke relevant |
| Effektfaktor λ | > 0,50 |

Fotometriske filer

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm | 250 lm |
| Nominell nyttig lysfluks 90° | 250 lm |
| Lysutbytte | 125 lm/W |
| Lumen vedlikeholds faktor v/ endt | 0.70 |
| Lysfarge (betegnelse) | Varm hvit |
| Fargetemperatur | 2700 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | ≥80 |
| Lysfarge | 827 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc _m |
| Angitt lumenedl.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 | 100.00 mm |
| Lengde | 100.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 35,00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 35,00 mm |
| Diameter | 35,00 mm |
| Maksimum diameter | 35 mm |
| Produktvekt | 16,00 g |

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område | -20...+40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 60 °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) | E14 |
| Lyskildens kvikksølvinnhold | 0.0 mg |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Design / versjon | KLAR |
| 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 |
|----------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|----------------|
| Energieffektivitetsklasse | F 1) |
| Energiforbruk | 3.00 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 | LEDPCLB25 2,5W/ |
|--------------|-----------------|

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 | 523087 |
| Model number | AC32467 |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075590533 | Folding box 1 | 39 mm x 39 mm x 109 mm | 30.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4058075590540 | Shipping box 10 | 205 mm x 87 mm x 123 mm | 349.00 g | 2.19 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.