

PRODUKTDATABLAD

LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E14

PARATHOM® Retrofit CLASSIC B | LED lyskilder, klassisk mignon 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
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

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 : ≥ 80 ; konstant fargerighet

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 |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 480 |
| Effektfaktor λ | $\geq 0,40$ |

Fotometriske filer

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm | 470 lm |
| Nominell nyttig lysfluks 90° | 470 lm |
| Lysutbytte | 117 lm/W |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.93 |
| 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 | 100.00 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 | 65 °C |

Levetid

| | |
|---------------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Antall tenn sykluser | 100000 |
| Lumenedlikehold ved endt leveti | 0.93 |
| 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 / LED lyskilde inneholder flere elektroniske komponenter. Under ugunstige forhold kan disse føre til akustisk støy. Ved resonans kan selv svak støy føre til hørbar effekt. Mulige faktorer som påvirker dette, inkluderer installasjonen, design av lyspæreholderen og armaturen (akustisk resonanseffekt) samt dimmeren eller transformatoren (harmonisk eller elektronisk resonans) |

MULIGHETER

| | |
|--------|-----|
| Dimbar | Nei |
|--------|-----|

SERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|----------------|
| Energieffektivitetsklasse | E 1) |
| Energiforbruk | 4.00 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 | LEDPCLB40 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) | E14 |
| Tilkoblet lyskilde (CLS) | Nei |
| Fargejusterbar lyskilde | Nei |
| Konvolutt | Nei |
| Lyskilde med høy lumen verdi | Nei |
| Antirefleks beskyttelse | Nei |
| Korrelert fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
| Krav om tilsvarende kraft | Ja |
| Lengde | 100,00 mm |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 35.00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer) | 35.00 mm |
| Fargekoordinat X | 0.463 |
| Fargekoordinat Y | 0.420 |
| R9 Fargegjengivelsesindeks | 0.00 |
| Utstrålingsvinkel | SPHERE_360 |
| Overlevelsesfaktor | 0.90 |
| Forskyvningsfaktor | 0.40 |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde | Nei |
| EPREL ID | 523080 |

Modell nummer

AC32462

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 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075590458 | Folding box 1 | 39 mm x 39 mm x 109 mm | 30.00 g | 0.17 dm ³ |
| 4058075590465 | Shipping box 10 | 205 mm x 87 mm x 123 mm | 349.00 g | 2.19 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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