

## PRODUKTDATABLAD

# LED Classic P 40 Filament DIM P PRO 4W 927 Clear E14

PARATHOM® PRO 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 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

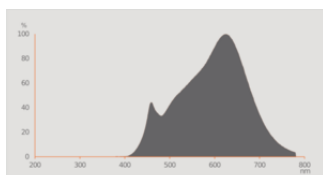
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|   |             |
|---|-------------|
| Nominell effekt                             | 4 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        |
| Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B) | 3273        |
| Effektfaktor $\lambda$                      | > 0,70      |

## Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 470 lm              |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 470 lm              |
| Lysutbytte                       | 117 lm/W            |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit            |
| Fargetemperatur                  | 2700 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | ≥95                 |
| Lysfarge                         | 927                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v  | 0.80                |
| Flimmerverdi (Pst LM)            | 1.0                 |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | 0.9                 |



LISO spectral power distribution  
3000K CRI95 v1

## Lystekniske data

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

## DIMENSJONER &amp; VEKT

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

## TEMPERATURER &amp; 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 | 0.70    |
| 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           | Kan dimmes (med mange vanlige dimmere, se også <a href="http://www.ledvance.no/dim">www.ledvance.no/dim</a> ) / 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 | Ja |
|--------|----|

## CERTIFIKATER &amp; 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 | LEDPPCLP40D 4W/ |
|--------------|-----------------|

### 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  | 77,00 mm     |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 45.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 45.00 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  | 523207       |
| Modell nummer                                     | AC32287      |

### NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater   |                               | Dokumentnavn                                    |
|--|-------------------------------|---|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED lamps CLA,B,G,P                             |
| Fotometriske og lysdesignfiler   |                               | Dokumentnavn                                    |
|  | IES file (IES)                | AC32287_LEDPPCLP40D 4W 927 230V E14             |
|  | LDT file (Eulumdat)           | AC32287_LEDPPCLP40D 4W 927 230V E14             |
|  | LDC typ polar                 | AC32287_LEDPPCLP40D 4W 927 230V E14             |
|  | Spectral power distribution   | LISO spectral power distribution 3000K CRI95 v1 |

## LOGISTIKK INFORMASJON

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

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.