

## PRODUKTDATABLAD

### P PRO CLAS P 40 4 W/2700 K E14

PARATHOM® PRO CLASSIC P | LED-lyskilder, klassisk kronepære form



#### Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i

#### Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Meget lavt energiforbrug
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder

#### Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Dæmpbar



– Farvegengivelsesindeks  $R_a$ : 95

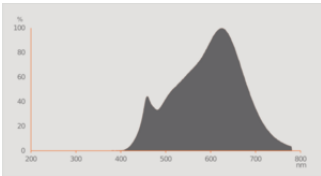
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                        | 4 W                   |
| Wattforbrug                                | 4.00 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 40 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 25 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 1,3 A                 |
| Driftsfrekvens                             | 50...60 Hz            |
| Forsynings frekvens                        | 50...60 Hz            |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 2045                  |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 3273                  |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,70                |

Fotometriske data

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 470 lm    |
| Nominel effektiv lysstrøm 90°               | 470 lm    |
| Belysnings effektivitet                     | 117 lm/W  |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.70      |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid |
| Farvetemperatur                             | 2700 K    |
| Farvegengivelsesindex                       | ≥95       |
| Lysfarve                                    | 927       |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdcm   |
| Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000           | 0.80      |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1.0       |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.9       |



Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel                | 300 °    |
| Opvarmningstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Opstarttid                       | < 0.5 s  |
| Nominel strålevinkel (halv spids | 300.00 ° |

DIMENSIONER & VÆGT

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 77.00 mm |
| Diameter          | 45,00 mm |
| Maksimum diameter | 45 mm    |
| Produktvægt       | 15,00 g  |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 65 °C        |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Lumenvedligeholdelse ved endt le | 0.70    |
| Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t  | ≥ 0.90  |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E14                                                                                                                                       |
| Kviksølvindhold              | 0.0 mg                                                                                                                                    |
| Kviksølvfri                  | Ja                                                                                                                                        |
| Design/version               | Klar                                                                                                                                      |
| Produkt bemærkning           | <?xml version="1.0"?> Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også<Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim |

EVNER

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Yes |
|---------|-----|

CERTIFIKATER & STANDARDS

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Energiklasse     | E 1)           |
| Energiforbrug    | 4.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20           |

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Standarder                               | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0      |

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

Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LEDPPCLP40D 4W/ |
|--------------|-----------------|

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED          |
| Indirekte eller direkte lys                             | NDLS         |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS          |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | E14          |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | No           |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | No           |
| Indpakning                                              | Nej          |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | No           |
| Antirefleksskærm                                        | No           |
| Lignende farvetemperatur                                | SINGLE_VALUE |
| Angivelse om tilsvarende strøm                          | Ja           |
| Længde                                                  | 77.00 mm     |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer)                         | 45.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 45.00 mm     |
| Kromacitetsfaktor x                                     | 0.463        |
| Kromacitetsfaktor y                                     | 0.420        |
| R9 farvegengivelsesindex                                | 0.00         |
| Spredningsvinkel (svarende til)                         | SPHERE_360   |
| Levetidsfaktor                                          | 0.90         |
| Forskydningsfaktor                                      | 0.40         |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør                   | No           |
| EPREL ID                                                | 523207       |
| Modelnummer                                             | AC32287      |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                         |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4058075591752 | Folding box<br>1                | 46 mm x 46 mm x 113 mm                | 42.00 g    | 0.24 dm³ |
| 4058075591769 | Shipping box<br>10              | 240 mm x 101 mm x 127 mm              | 478.00 g   | 3.08 dm³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.