

# PRODUKTDATABLAD

## P CLAS A 60 7.3 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Spesielle LED lyskilder med dagslyssensor, klassisk form



### Bruksområder

- Overalt hvor det er behov for konstant belysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

### Produktfordeler

- Lavt energiforbruk og lave vedlikeholdskostnader gir kort tilbakebetalingstid
- Energibesparende belysningsløsning takket være automatisk nedstengning i dagslys
- Sikkerhet ved automatisk tenning når det er mørkt
- Lavt energiforbruk
- Enkel erstatning for Classic lamper takket være kompakt design
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lyssensorer oppdager dagslys basert på den spektrale fordelingen

### Produktfunksjoner

- LED alternativer til konvensjonelle lamper
- Ikke dimbar
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a: \geq 80$ ; konstant fargerenhet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                          | 7,3 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 7.30 W      |
| Nominell spenning                        | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt    | 60 W        |
| Nominell strøm                           | 50 mA       |
| Strømtype                                | AC          |
| Startstrøm                               | 3.14 A      |
| Driftfrekvens                            | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                           | 50/60 Hz    |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 50          |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 81          |
| Total harmonisk forvrengning             | 100 %       |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,60      |

## Fotometriske filer

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Lysstrøm                         | 806 lm              |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 806 lm              |
| Lysutbytte                       | 110 lm/W            |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.93                |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit            |
| Fargetemperatur                  | 2700 K              |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | ≥80                 |
| Lysfarge                         | 827                 |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v | 0.80                |
| Flimmerverdi (Pst LM)            | 1,0                 |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | 0,4                 |



## Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                | 320 °    |
| Oppvarmingstid (60 %)            | < 0.50 s |
| Starttid                         | < 0.5 s  |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 320.00 ° |

## DIMENSJONER & VEKT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total lengde      | 106.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maksimum diameter | 60 mm     |
| Produktvekt       | 32,00 g   |

## TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...40 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 80 °C       |

## Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levetid                          | 15000 h |
| Antall tenn sykluser             | 100000  |
| Lumenvedlikehold ved endt leveti | 0.93    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t   | ≥ 0.90  |

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg |
| Design / versjon             | KLAR   |

## MULIGHETER

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## SERTIFIKATER & STANDARDSER

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energieffektivitetsklasse                | E              |
| Energiforbruk                            | 8.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type                        | IP20           |
| Standarder                               | CE / EAC       |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1            |

Landspesifikke kategorier

|              |                |
|--------------|----------------|
| Ordreferanse | LEDPCA60DS 7,3 |
|--------------|----------------|

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) | E27          |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | No           |
| Fargejusterbar lyskilde                           | No           |
| Konvolutt                                         | No           |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | No           |
| Antirefleks beskyttelse                           | No           |
| Korreletert fargetemperatur type                  | SINGLE_VALUE |
| Nødstrøm                                          | <0,5 W       |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Ja           |
| Lengde                                            | 106.00 mm    |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 60.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 60.00 mm     |
| Fargekoordinat X                                  | 0.463        |
| Fargekoordinat Y                                  | 0.420        |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                        | 0.00         |
| Utstrålingsvinkel                                 | SPHERE_360   |
| Overlevelseshastighet                             | 0,9          |
| Forskyvningsfaktor                                | 0,7          |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde   | No           |
| EPREL ID                                          | 1206271      |
| Model number                                      | AC41848      |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075762015 | Folding box<br>1              | 60 mm x 60 mm x 111 mm                | 46.00 g    | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075762022 | Shipping box<br>10            | 315 mm x 131 mm x 126 mm              | 554.00 g   | 5.20 dm <sup>3</sup> |

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.