

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### P CLAS A 40 4.9 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lampade LED con sensore di luminosità, forma classica



#### Aree di applicazione

- Dovunque sia necessaria un'illuminazione notturna costante
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Ritorno dell'investimento in tempi brevi grazie al basso consumo energetico e ai ridotti costi di manutenzione
- Soluzioni di illuminazione a risparmio energetico grazie all'interruttore automatico a seconda della luminosità
- Sicurezza grazie all'accensione automatica al sopraggiungere dell'oscurità
- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Il sensore di luminosità rileva la luce naturale in base alla distribuzione dello spettro

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Non dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



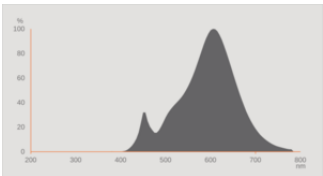
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 40 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 4.22 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 29                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 47                      |
| Distorsione armonica totale                              | 150 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,40                  |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 470 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 95 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Tonalità di luce                            | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcn      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1,0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0,4          |



## Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 320 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 106.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 32,00 g   |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente        | -20...40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 80 °C       |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata                                | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93                  |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90                |

1) L70/B50

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | E27    |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Forma / finitura                    | Chiaro |

## CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Classe di efficienza energetica | F              |
| Consumo di energia              | 5.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione             | IP20           |
| Norme                           | CE / EAC       |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
|------------------------------------------|-----|

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDPCLA40DS 4,9 |
|-----------------|-----------------|

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED            |
| Non direzionale o direzionale                                             | NDLS           |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS            |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27            |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)                                          | No             |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No             |
| Alloggiamento                                                             | no             |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No             |
| Schermo antiriflesso                                                      | No             |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE   |
| Alimentazione in standby                                                  | <0,5 W         |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | not applicable |
| Potenza equivalente                                                       | Si             |
| Lunghezza                                                                 | 106,00 mm      |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 60.00 mm       |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm       |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.463          |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.420          |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 0.00           |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360     |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0,9            |
| Fattore di spostamento                                                    | 0,6            |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No             |
| EPREL ID                                                                  | 1206270        |
| Numero del modello                                                        | AC41849        |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrie e file di design                                                       |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075761995   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 111 mm                        | 46.00 g    | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075762008   | Cartone di spedizione<br>10    | 315 mm x 131 mm x 126 mm                      | 554.00 g   | 5.20 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.