

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO P CLAS A 60 FR 8.5 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | LED lamps, classic bulb shape



#### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Durata: fino a 15.000 ore
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R<sub>a</sub>: ≥ 80; cromaticità costante





# **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

| Potenza nominale   | 8,5 W                   |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 8.50 W                  |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale  | 50 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 10 A                    |
| Frequenza di funzionamento                               | 5060 Hz                 |
| Frequenza di rete  | 5060 Hz                 |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 160                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 256                     |
| Distorsione armonica totale                              | 81 %                    |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,50                  |

#### Dati fotometrici

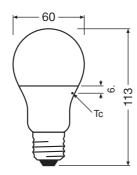
| Flusso luminoso                             | 806 lm       |
|---|--------------|
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 806 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 94 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80          |
| Tonalità di luce                            | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcm      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9          |



# Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso         | 200 °    |
|----------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | 0.50 s   |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 200.00 ° |

# **DIMENSIONI E PESO**



| Lunghezza totale | 113.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 29,00 g   |

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 87 °C     |





#### **Durata**

| Durata                                | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma)        | E27   |
|---|---|
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Opaco   |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. |

#### **CARATTERISTICHE**

| nmerabile |  |
|-----------|--|
|-----------|--|

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Classe di efficienza energetica          | F 1)                             |
|--|----------------------------------|
| Consumo di energia                       | 9.00 kWh/1000h                   |
| Grado di protezione                      | IP20                             |
| Norme                                    | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                              |

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

# Classificazioni specifiche per paese

| Numero d'ordine | LEDPCLA60 8,5W/ |
|-----------------|-----------------|
|                 |                 |

# **DATI LOGISTICI**

| Temperatura di stoccaggio | -20+80 °C |
|---------------------------|-----------|
|---------------------------|-----------|

# 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  |

| orgente luminosa regolabile in base al colore loggiamento orgente luminosa ad alta luminanza chermo antiriflesso | No No no No SINGLE_VALUE |
|--|--------------------------|
| loggiamento orgente luminosa ad alta luminanza chermo antiriflesso   | no No SINGLE_VALUE       |
| orgente luminosa ad alta luminanza chermo antiriflesso   | No No SINGLE_VALUE       |
| chermo antiriflesso  | No<br>SINGLE_VALUE       |
|  | SINGLE_VALUE             |
| po di temperatura del colore   |                          |
|  |                          |
| imentazione in standby   | 0.00 W                   |
| otenza equivalente   | Sì                       |
| ınghezza   | 113.00 mm                |
| tezza (incl. Apparecchi cilin.)  | 60.00 mm                 |
| arghezza (incl. Apparecchi rotondi)  | 60.00 mm                 |
| pordinata cromatica x  | 0.458                    |
| pordinata cromatica y  | 0.410                    |
| orrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360               |
| attore di sopravvivenza  | 0.90                     |
| attore di spostamento  | 0.50                     |
| a sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa<br>puorescente   | No                       |
| PREL ID  | 523308                   |
| umero del modello  | AC31150                  |

# **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               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075593176   | Astuccio<br>1                  | 62 mm x 62 mm x 117 mm                        | 38.00 g    | 0.45 dm <sup>3</sup> |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075593183   | Cartone di spedizione<br>10    | 319 mm x 133 mm x 133 mm                      | 519.00 g   | 5.64 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.

# Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

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