

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E27

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC A | Lampade LED, forma classic A con plastica riciclata



### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### 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
- Realizzata in plastica riciclata, la lampada contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO2 e dei rifiuti in discarica

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Lampade prive di mercurio
- Utilizzo minimo del 40% di plastica riciclata (sul peso totale della plastica).



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 47 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1,2 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 133                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 173                     |
| Distorsione armonica totale                              | 150 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,50                    |

Dati fotometrici

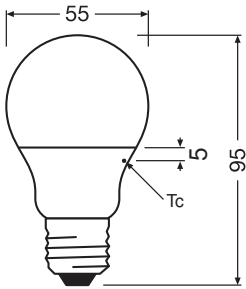
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Intensità luminosa                          | Not relevant  |
| Flusso luminoso                             | 470 lm        |
| Efficienza luminosa                         | 95 lm/W       |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93          |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo |
| Temperatura di colore                       | 4000 K        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80           |
| Tonalità di luce                            | 840           |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcM       |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80          |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1            |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤0.4          |



Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 100.00 mm |
| Diametro         | 55,00 mm  |
| Diametro massimo | 55 mm     |
| Peso prodotto    | 19,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 63 °C        |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 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 piè 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. |
| Added function                          | NATURELOOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)                                 |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h                       |
| Grado di protezione                      | IP20                                 |
| Norme                                    | LVD / CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                                  |

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

Classificazioni specifiche per paese

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | LED PCR CLA40 |
|-----------------|---------------|

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  |
| 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                                                | Not relevant |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                | Not relevant |
| Potenza equivalente                                                     | Si           |
| Lunghezza                                                               | 100,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 55.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 55.00 mm     |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.381        |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.379        |
| Indice di resa cromatica R9                                             | >0           |
| Corrispondente angolo del fascio                                        | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.9          |
| Fattore di spostamento                                                  | ✖0.4         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No           |
| EPREL ID                                                                | 1612036      |
| Numero del modello                                                      | AC53812      |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| 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   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854204906   | Astuccio<br>1                  | 55 mm x 55 mm x 102 mm                        | 27.00 g    | 0.31 dm³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854204913   | Cartone di spedizione<br>10    | 290 mm x 120 mm x 118 mm                      | 373.00 g   | 4.11 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.