



La nuova generazione di illuminazione tubolare LED PLC a risparmio energetico

CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC è la soluzione di rinnovamento ideale per i downlight in un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione generale. Integra una sorgente luminosa LED in un fattore di forma fluorescente tradizionale per offrire un incredibile risparmio energetico e una durata doppia rispetto alle alternative fluorescenti

Vantaggi

- Costo operativo ridotto grazie al consumo energetico inferiore
- Costo di manutenzione inferiore grazie alla durata di 2-3 volte maggiore rispetto alle lampade tradizionali
- Il modo più rapido e semplice per aggiornare gli apparecchi per illuminazione esistenti con la tecnologia LED; prodotto e processo di installazione completamente sicuri

Caratteristiche

- Plastica infrangibile
- Luce di alta qualità senza sfarfallio o effetto stroboscopico
- Accensione immediata al 100%
- Attacchi terminali ruotabili
- Scelta di tipi da 3.000 K e 4.000 K

CorePro LED PLC

Applicazione

- Le lampade PLC CorePro LED rappresentano l'aggiornamento ideale per i downlight in un'ampia gamma di applicazioni, come reception, sale riunioni, corridoi e hall di uffici, punti vendita, strutture ricettive e abitazioni

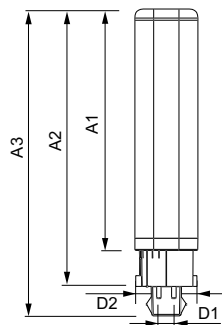
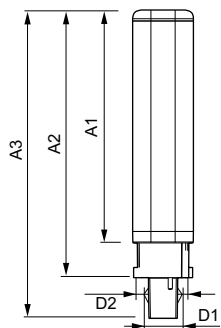
Warnings and safety

- NOTE: L'efficienza energetica complessiva e la distribuzione della luce di qualsiasi impianto che utilizza queste lampade sono determinati dalla progettazione dell'installazione

Versions



Disegno tecnico



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 137,6 mm |
| CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 137,6 mm |

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 130,6 mm |
| CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 130,6 mm |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | No |
|------------|----|

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|-----------------------------|-------|
| Potenza (Specificata) (Nom) | 4,5 W |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |

Informazioni generali

| | |
|------------------------------|----------|
| Durata nominale (Nom) | 30000 h |
| Ciclo di commutazione on/off | 50.000 X |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Angolo del fascio (Nom) | 120 ° |
| Indice di resa dei colori (Nom) | 83 |
| LLMF a fine durata nominale (Nom) | 70 % |

Meccanica e corpo

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Forma lampadina | Tube, terminazione singola |
|-----------------|----------------------------------|

Temperatura

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temp. ambiente (Max) | 35 °C |
| Temp. ambiente (Min) | -20 °C |
| Temp. massima involucro (Nom) | 60 °C |
| Temp. di stoccaggio (Max) | 65 °C |
| Temp. di stoccaggio (Min) | -40 °C |

Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico kWh/ 1000 h | Marchio di efficienza energetica (EEL) |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 5 kWh | A++ |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 5 kWh | A++ |
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 6 kWh | A+ |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 6 kWh | A+ |

Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name | Frequenza di ingresso | Tensione (Nom) |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | Da 50 a 60 Hz | 220-240 V |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | Da 50 a 60 Hz | 220-240 V |

| Order Code | Full Product Name | Frequenza di ingresso | Tensione (Nom) |
|------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 30000-80000 Hz | 20-50 V |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 30000-80000 Hz | 20-50 V |

Informazioni generali

| Order Code | Full Product Name | Attacco |
|------------|------------------------------------|---------|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | G24D-1 |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | G24D-1 |

| Order Code | Full Product Name | Attacco |
|------------|------------------------------------|---------|
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | G24Q-1 |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | G24Q-1 |

Dati tecnici di illuminazione

| Order Code | Full Product Name | Codice colore | Temperatura di colore correlata (Nom) | Flusso luminoso (Nom) |
|------------|---------------------------------------|------------------|---|-----------------------------|
| 70659600 | CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1 | 830 | 3000 K | 475 lm |
| 70661900 | CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1 | 840 | 4000 K | 500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Codice colore | Temperatura di colore correlata (Nom) | Flusso luminoso (Nom) |
|------------|---------------------------------------|------------------|---|-----------------------------|
| 70663300 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 830 | 3000 K | 475 lm |
| 70665700 | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 840 | 4000 K | 500 lm |

CorePro LED PLC

