



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

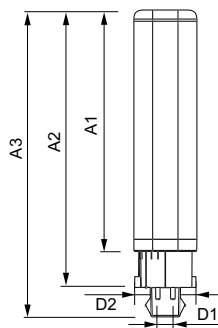
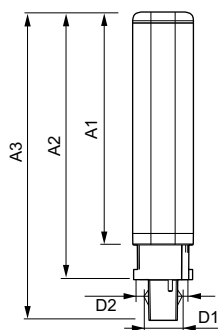


G24d-1



G24q-1

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 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 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

