



La nuova generazione di illuminazione tubolare LED PLC a risparmio energetico

CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC è la soluzione di rinnovamento ideale delle lampade 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

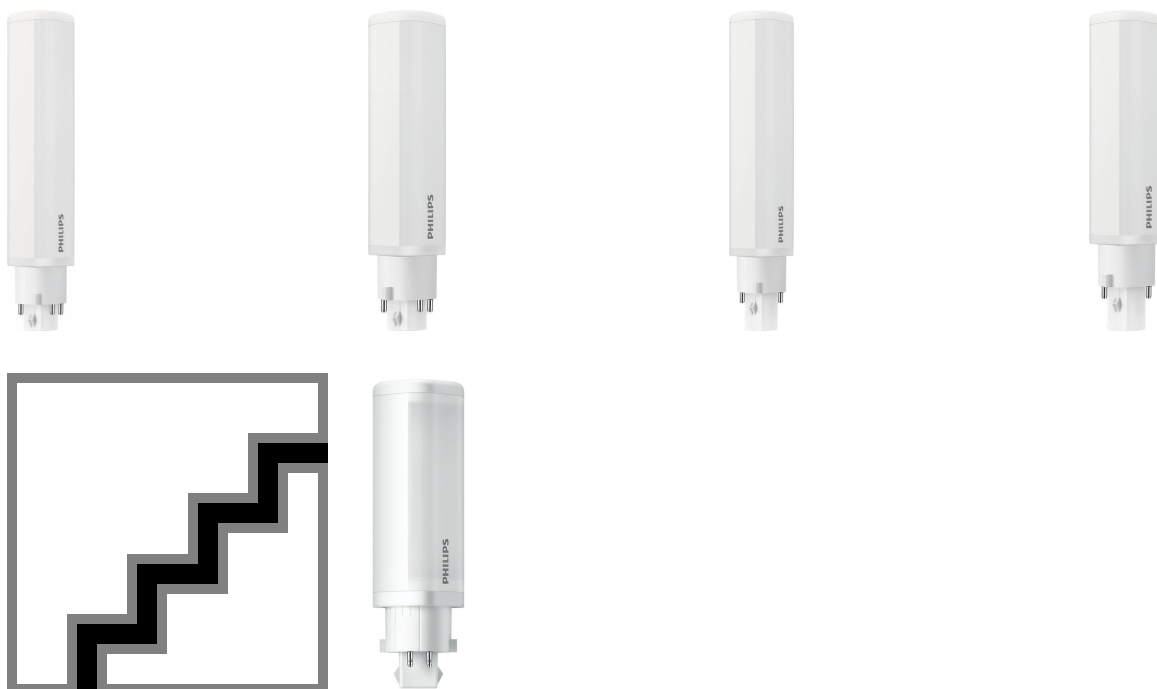
Applicazione

- Le lampade PLC CorePro LED rappresentano l'aggiornamento ideale per i downlight in un'ampia gamma di applicazioni, incluse le reception, le sale riunione, i corridoi e le hall di uffici, punti vendita, strutture ricettive e residenziali.

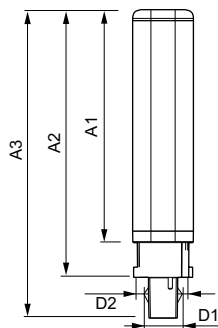
Warnings and safety

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

Versions

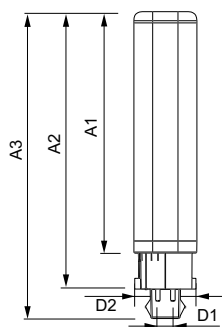
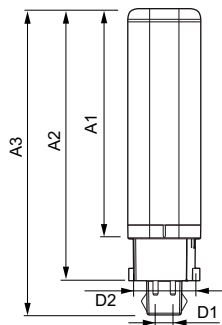


Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
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 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

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

Indice di resa dei colori (Nom) 83

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

Temperatura

Temp. ambiente (Max) 35 °C

Temp. ambiente (Min) -20 °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)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	12 kWh	A+
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	12 kWh	A+
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	9 kWh	A+
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	9 kWh	A+
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh	A+
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh	A+
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh	A+
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh	A+
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)	Potenza (Specificata) (Nom)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V	9 W
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V	6.5 W
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8.5 W
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8.5 W
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	6.5 W

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	6.5 W
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	4.5 W
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 W
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V	4.5 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24Q-3
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24Q-3
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2

Order Code	Full Product Name	Attacco
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2

CorePro LED PLC

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)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	830	3000 K	950 lm
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	840	4000 K	1000 lm
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	830	3000 K	650 lm
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	840	4000 K	700 lm
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm
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
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

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	60 °C

