



La nuova gamma di lampade PLS LED a risparmio energetico

CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS sostituisce la lampada fluorescente tradizionale PLS. Con questa soluzione è più facile sostituire le lampade tradizionali nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre significativi risparmi energetici e rispetta l'ambiente.

Vantaggi

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

Caratteristiche

- Elevata efficienza energetica
- Facilità di installazione
- Formato tradizionale che si adatta agli apparecchi esistenti
- Assenza di mercurio

Applicazione

- Hotel, ristoranti e bar, uffici, applicazioni industriali e domestiche

CorePro LED PLS

Versions

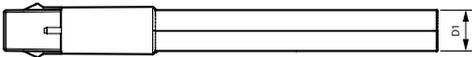
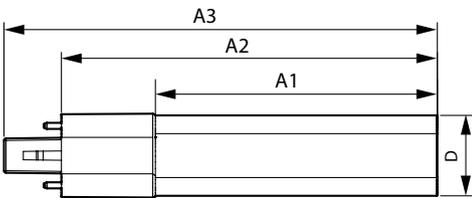


LEDtube CorePro PLS EM 5W G23
830 12D ND



CorePro LED PLS 2P G23

Disegno tecnico



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Informazioni generali

Attacco	G23
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Durata nominale	30.000 ore

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom)	120 °
Indice di resa cromatica (CRI)	82
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	PL-S

Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
---------------------------------	-----------------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore		
		correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K	830	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K	840	390 lm

CorePro LED PLS

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 W
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3,5 W
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3,5 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh

