



La nuova generazione d'illuminazione universale LEDtube T8

CorePro LED tube Universal T8

Con una design e una tecnologia semplificata, Philips CorePro LED tube Universal T8 è pensato per funzionare con tutte le tipologie di reattori e si adatta direttamente agli apparecchi già esistenti con ballast elettromagnetici EM o elettronici HF; può essere anche collegato direttamente alla rete elettrica. Questo riduce i costi di stoccaggio e di gestione di differenti codici di tubi LED a magazzino, diventando un grande vantaggio per il grossista di materiale elettrico.

Vantaggi

- Costo operativo ridotto grazie al consumo energetico inferiore
- Costo di manutenzione inferiore grazie alla durata di vita più lunga rispetto alle lampade convenzionali
- Il modo più rapido e semplice per aggiornare gli apparecchi d'illuminazione esistenti con la tecnologia LED

Caratteristiche

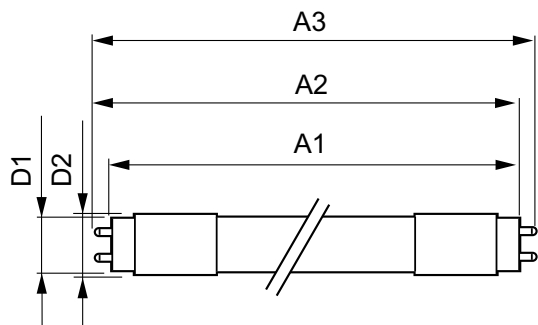
- Sostituzione delle tradizionali lampade fluorescenti T8 in installazioni sia con reattori elettromagnetico e elettronico (EM/HF) che a tensione di rete
- Risparmio energetico rispetto ai tubi fluorescenti
- Tecnologia InstantFit per la più ampia compatibilità con i reattori
- Assenza di mercurio

Applicazione

- Uffici, negozi, classi scolastiche

CorePro LED tube Universal T8

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

Informazioni generali

Attacco	G13
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Durata nominale	50.000 ore

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom)	240 °
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica

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

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
----------------------------	-------------------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	T8

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura del colore correlata	Codice colore	Flusso luminoso
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	3000 K	830	1.850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	4000 K	840	2.000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	6500 K	865	2.000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	3000 K	830	2.500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	4000 K	840	2.700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	6500 K	865	2.700 lm
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	850 lm
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	900 lm
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	900 lm

Funzionamento e parte elettrica

CorePro LED tube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 W
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 W
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 W
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 W
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 W
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	55 °C
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	55 °C
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	55 °C
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	60 °C
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	60 °C
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	45 °C
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	45 °C
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	45 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

