

La nuova generazione di illuminazione universale LEDtube T8

CorePro LED tube Universal T8

Con una progettazione 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 o ballast elettronici HF, o collegato direttamente alla rete elettrica, riducendo i costi di stoccaggio e di gestione di differenti codici di tubi LED a magazzino per il grossista.

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

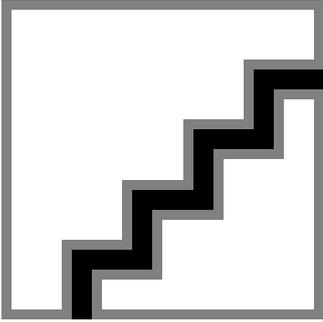
- Sostituzione delle lampade T8 esistenti in installazioni sia con reattori EM/HF che a tensione di rete
- Risparmio energetico rispetto ai tubi fluorescenti
- Tecnologia InstantFit per la più ampia compatibilità con i reattori
- Assenza di mercurio

Applicazione

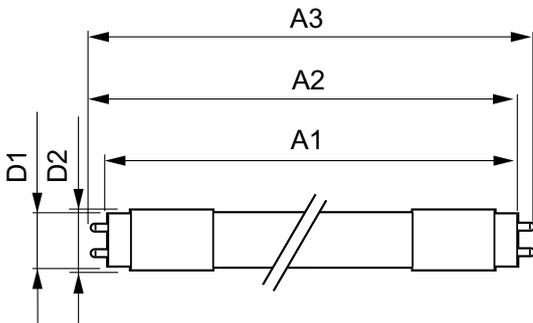
- Uffici, negozi, classi scolastiche

CorePro LED tube Universal T8

Versions



Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 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
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

CorePro LED tube Universal T8

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione (Nom)	220-240 V
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

Informazioni generali

Attacco	G13
Durata nominale (Nom)	30000 h
Ciclo di commutazione on/off	50000

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom)	240 °
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata nominale (Nom)	70 %

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia

Temperatura

Temp. ambiente (Max)	45 °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
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

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Potenza (nom)
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	Potenza (nom)
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

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	830	3000 K	1850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	840	4000 K	2000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	865	6500 K	2000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	830	3000 K	2500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	840	4000 K	2700 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	865	6500 K	2700 lm
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	850 lm
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	900 lm
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	900 lm

CorePro LED tube Universal T8

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
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

