



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universale, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 ore

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 icodici di tubi LED a magazzino, diventando un grande vantaggio per il grossista di materiale elettrico.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Uniformità del colore	
Attacco	G13		<6
Durata nominale	50.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	3 anni	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Consumo energetico	23 W
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Corrente lampada (Nom)	130 mA
Flusso luminoso	2.700 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Cool Daylight	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V

CorePro LED tube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	9.6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Compatibilità del ballast	Universale

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	60 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,270 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh
Numero di registrazione EPREL	1936624
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

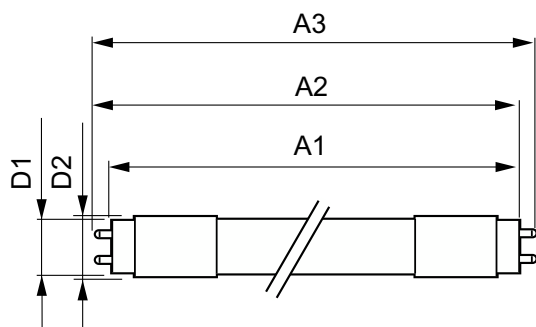
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Full EOC	871869680176500
Descrizione codice locale	CORE58865UN
Codice d'ordine	80176500
Codice materiale (12NC)	929001869702
Codice locale	CORE58865UN
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696801765
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696801772

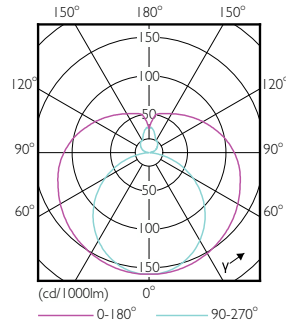
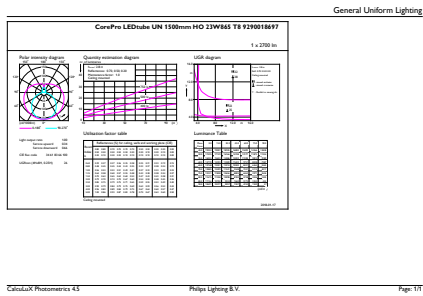
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

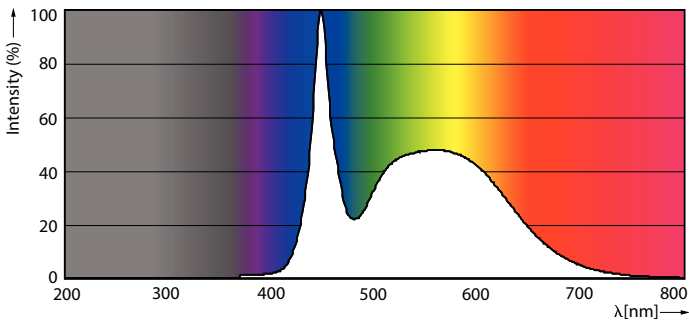
CorePro LED tube Universal T8

Fotometrie



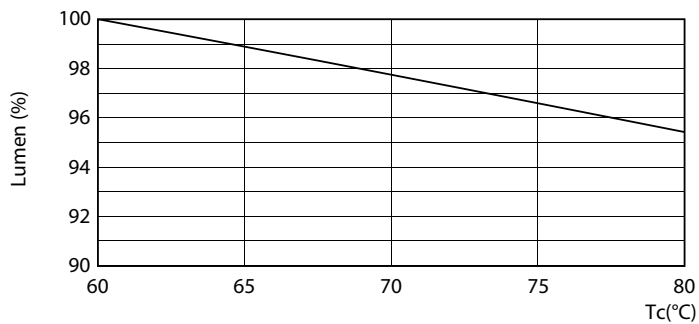
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LED tube Universal T8

Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

