



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universale, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 3000 K, 1850 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	RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Periodo di garanzia	3 anni	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Consumo energetico	18 W
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Corrente lampada (Nom)	100 mA
Flusso luminoso	1.850 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco (WH)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V

## CorePro LED tube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	9,4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	82
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	104
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	19
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	131
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	166
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
Compatibilità del ballast	Universale

### Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	55 °C
-------------------------------	-------

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,215 kg

### Approvazione e applicazione

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

Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh
Numero di registrazione EPREL	1936621
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

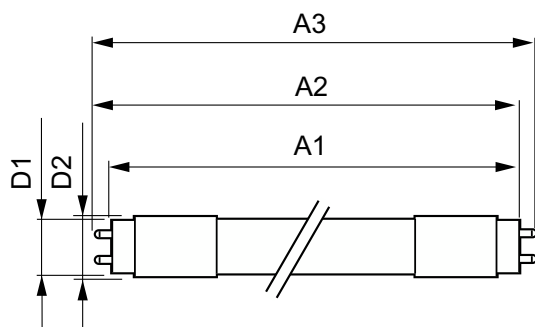
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Full EOC	871869680166600
Descrizione codice locale	CORE36830UN
Codice d'ordine	80166600
Codice materiale (12NC)	929001869202
Codice locale	CORE36830UN
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696801666
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696801673

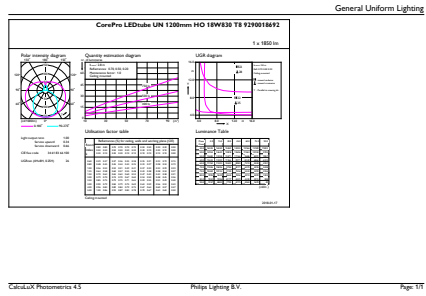
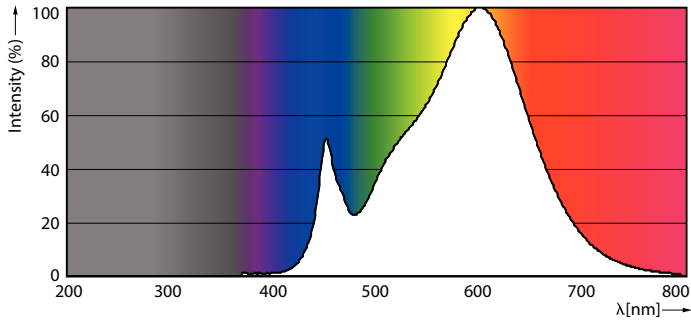
## Disegno tecnico



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

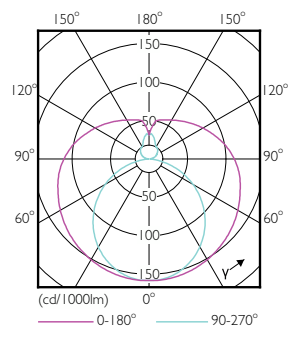
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrie



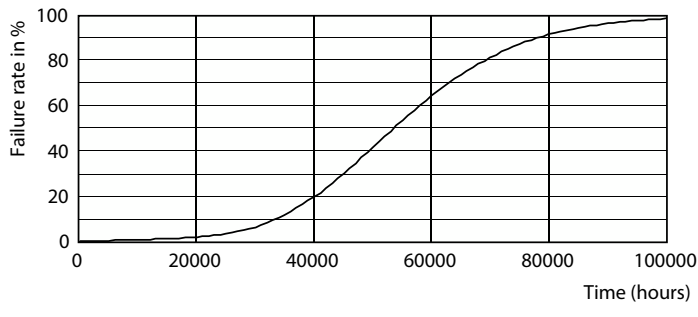
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

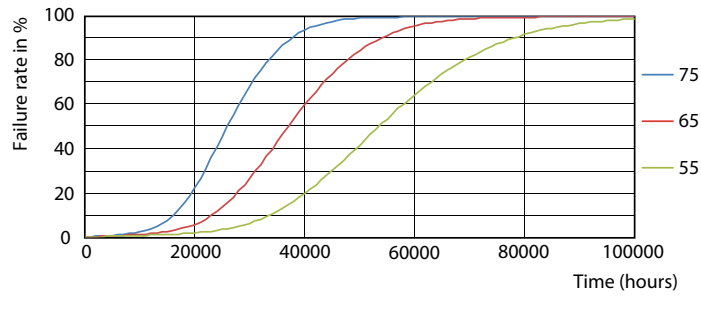


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

## Durata



Life Expectancy Diagram



FailureRate

# CorePro LED tube Universal T8

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



LifetimeVsTc

