



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 1700 lm, CRI 80, 50000 ore

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 1700 lm, CRI 80, 50000 ore, 109 lm/W, EEL F, G13, Vetro, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Warnings and safety

• -

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	1.700 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	109 lm/W

Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	15,5 W
Corrente lampada (Nom)	84 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V

CorePro LEDtube EM/Mains

LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	5,08
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	91
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	91
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	24
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	145
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	145
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	38
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	60 °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)	0,220 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	16 kWh
Numero di registrazione EPREL	1827706
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

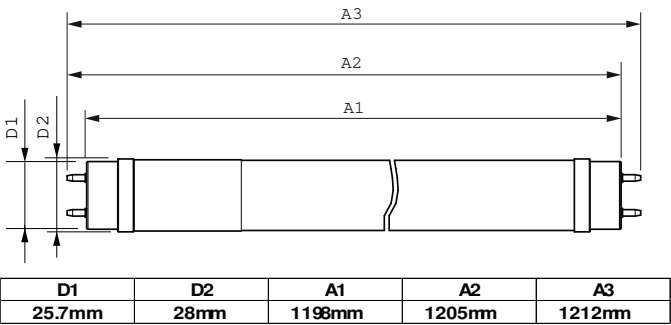
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8
Full EOC	871951448640900
Descrizione codice locale	CORE36830G3
Codice d'ordine	48640900
Codice materiale (12NC)	929003577232
Codice locale	CORE36830G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514486409
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514486416

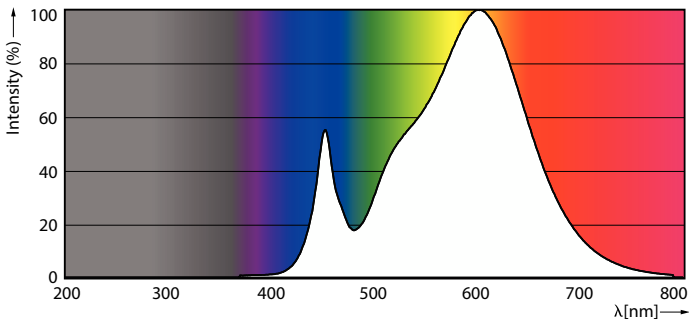
Disegno tecnico



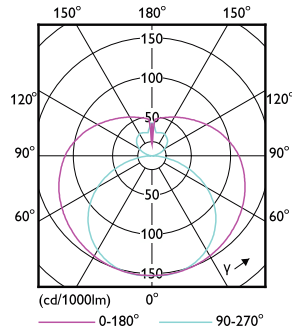
Product

CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

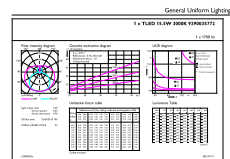
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

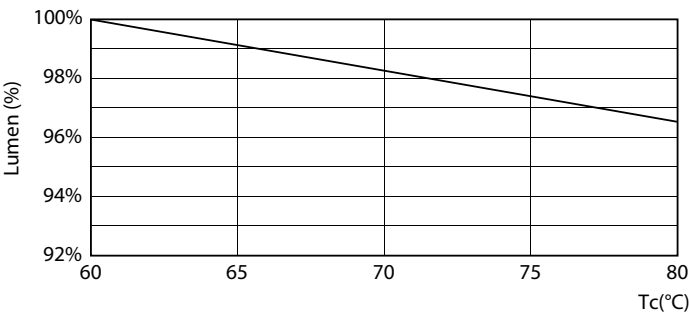


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

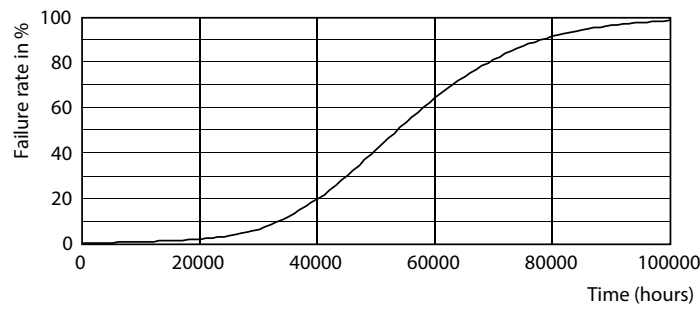


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



LifetimeVsTc



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8

