

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 ore

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 4000 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 ore, 116 lm/W, EEL E, 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	1.800 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	116 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	E
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	1827702
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

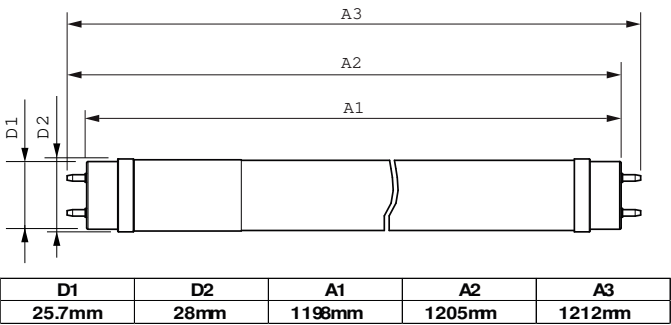
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

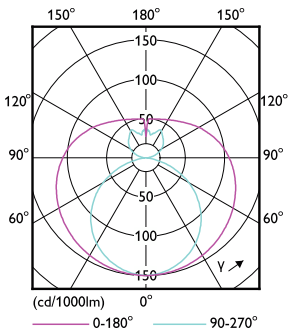
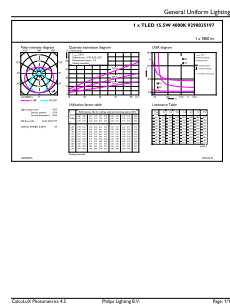
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8
Full EOC	871951444807000
Descrizione codice locale	CORE36840G3
Codice d'ordine	44807000
Codice materiale (12NC)	929003519702
Codice locale	CORE36840G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514448070
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514448087

Disegno tecnico



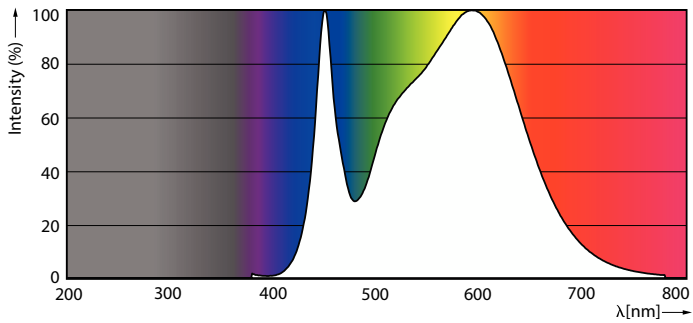
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Fotometrie



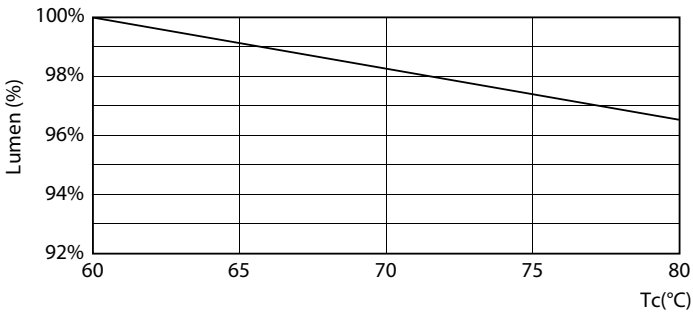
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

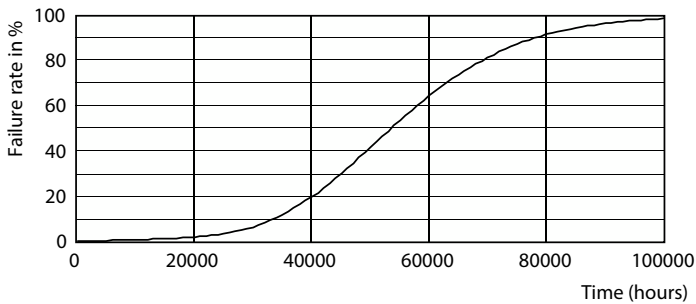


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

Durata



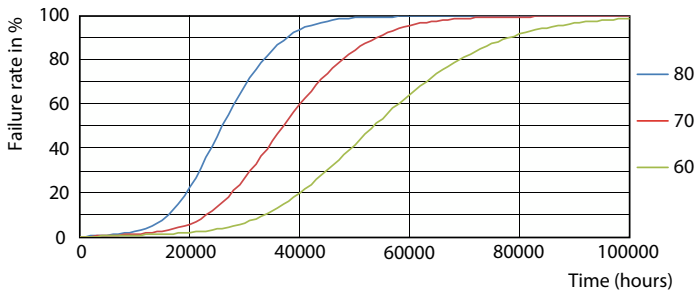
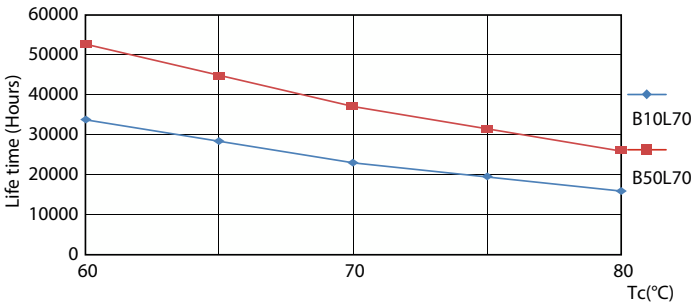
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8



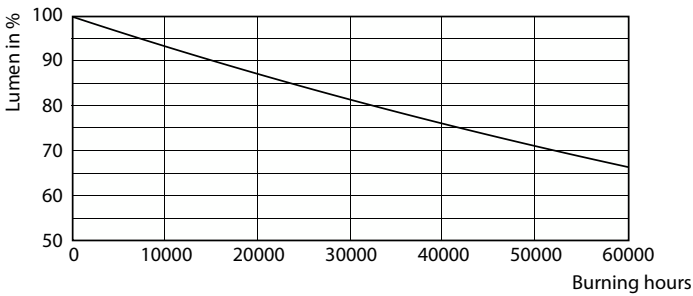
Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



LifetimeVsTc



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8

