



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

CorePro, LEDtube, T8, Universale, 1200 mm, 18 W, LED alternative to 36W TL-D,
3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 ore, 102 lm/W, EEL F, G13, Vetro, 1200 mm, RG0,
SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
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	1.850 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 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	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	18 W
Corrente lampada (Nom)	100 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
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

CorePro LED tube Universal T8

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 involucro (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

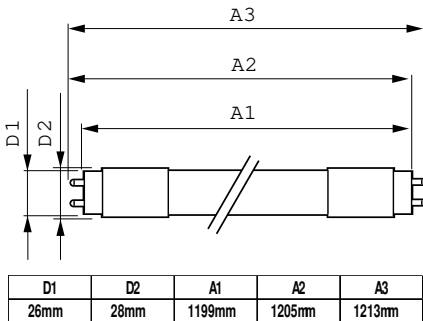
Condizioni di applicazione

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

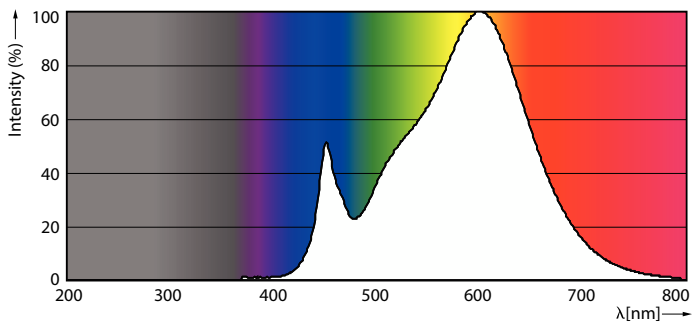
Disegno tecnico



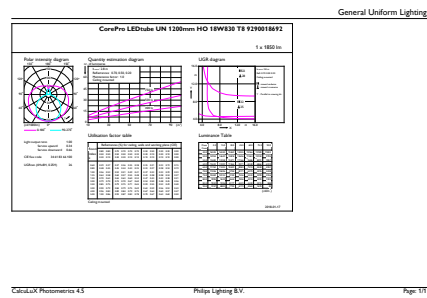
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

CorePro LED tube Universal T8

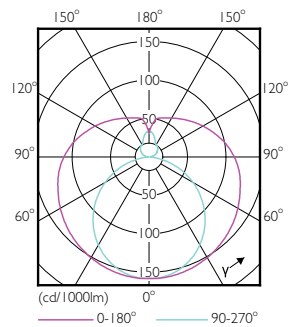
Fotometrie



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

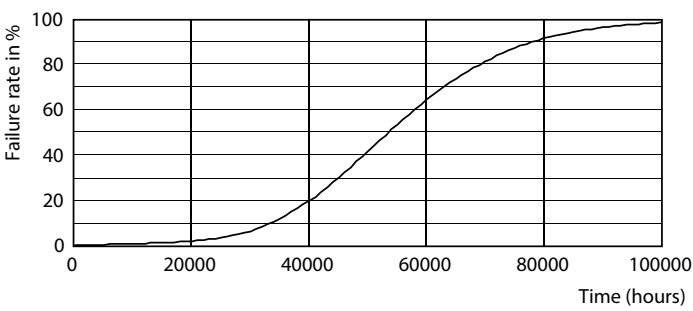


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

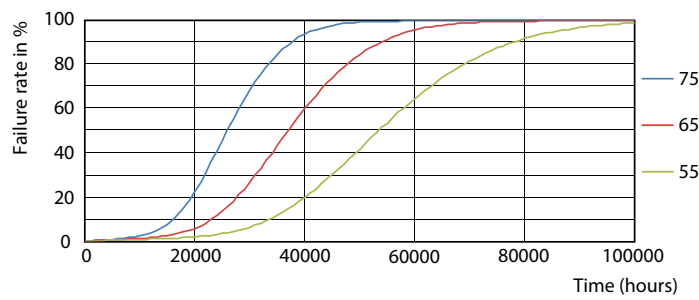


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Durata



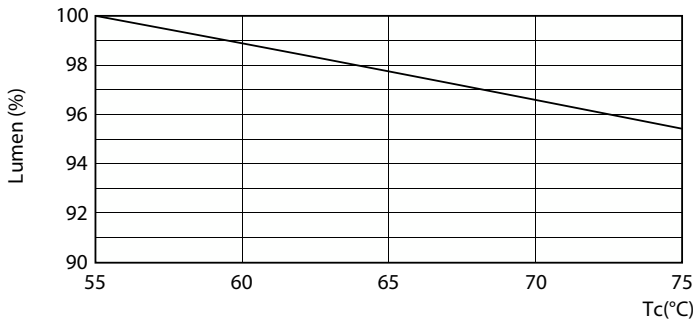
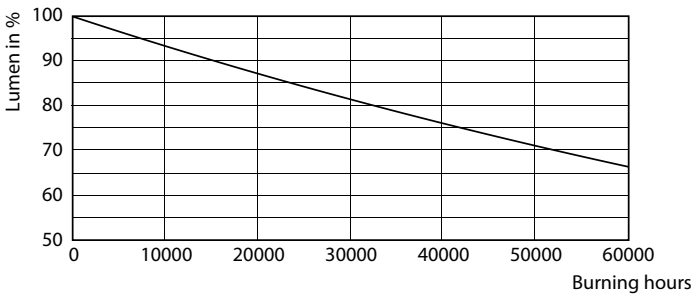
Life Expectancy Diagram



FailureRate

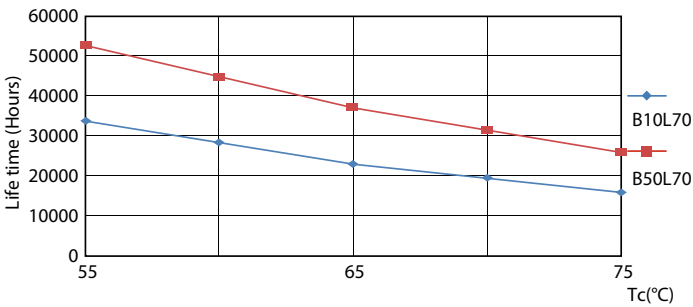
CorePro LED tube Universal T8

Durata



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

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



LifetimeVsTc

