



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Con una progettazione 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 o ballast elettronici HF, o collegato direttamente alla rete elettrica, riducendo i costi di stoccaggio e di gestione di differenti codici di tubi LED a magazzino per il grossista.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	30000 h
Ciclo di commutazione on/off	50000
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Livello	CorePro

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT di 3.000 K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso (Nom)	1850 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
Corrente lampada (Nom)	100 mA
Wattaggio equivalente	36 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0,5 s
Fattore di potenza (Nom)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

CorePro LED tube Universal T8

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Glass
Lunghezza prodotto	1200 mm
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia

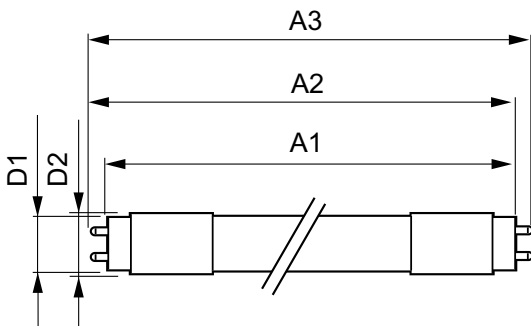
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance TUV Marchio CE KEMA Keur certificate
Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh
Numero di registrazione EPREL	403580

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869680166600
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718696801666
Codice d'ordine	80166600
Codice locale	CORE36830UN
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929001869202
Peso netto (al pezzo)	0,215 kg

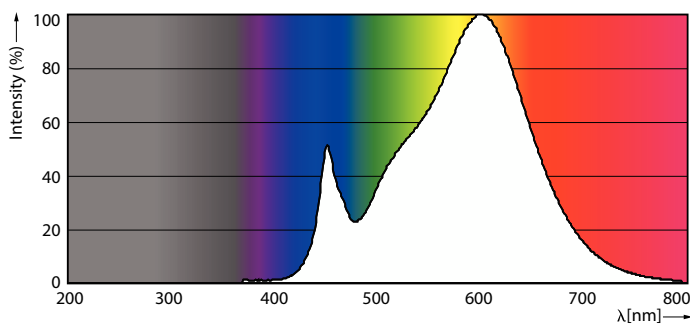
Disegno tecnico



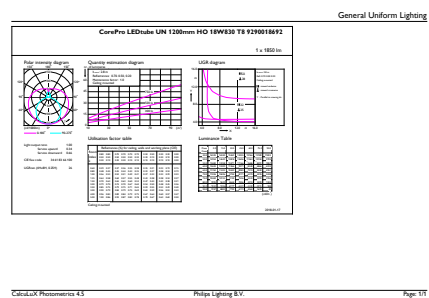
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

Fotometrie



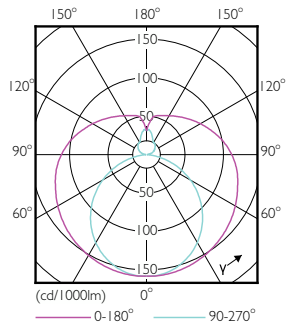
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

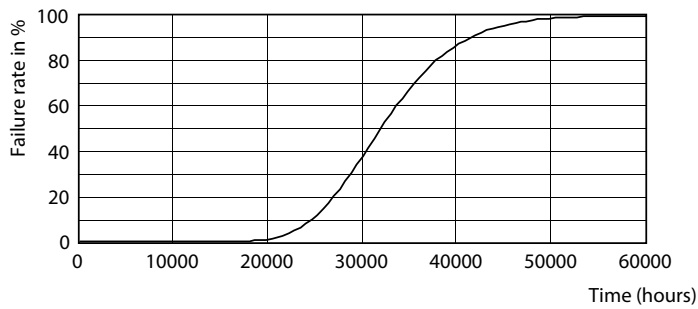
CorePro LED tube Universal T8

Fotometrie

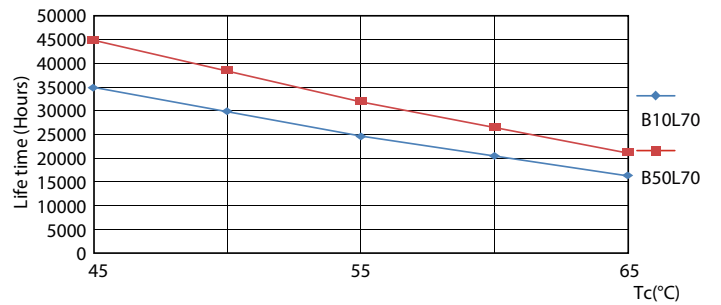


Light Distribution Diagram

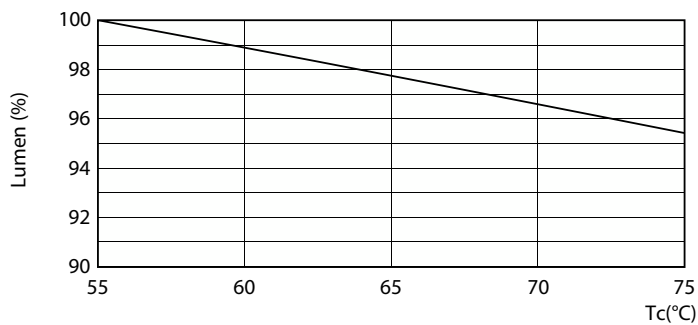
Durata



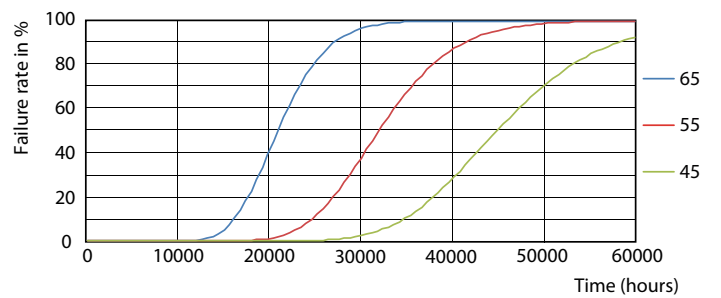
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

CorePro LED tube Universal T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram

