



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Con una progettazione semplificata, Philips CorePro LED tubeUniversal 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	840 [ CCT di 4.000 K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso (Nom)	2000 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 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

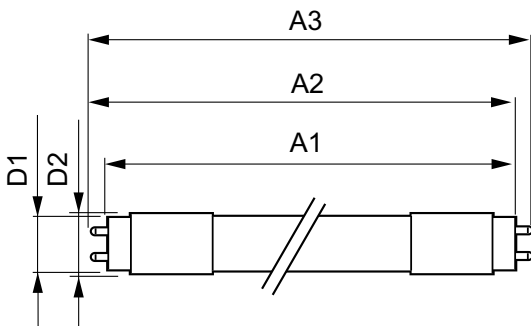
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
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	403581

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869680168000
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718696801680
Codice d'ordine	80168000
Codice locale	CORE36840UN
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929001869302
Peso netto (al pezzo)	0,215 kg

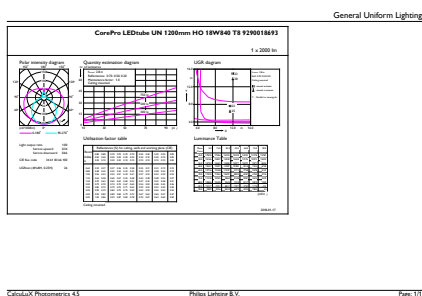
## Disegno tecnico



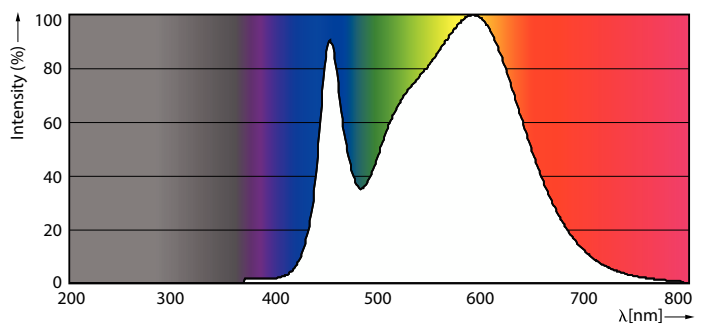
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

## Fotometrie



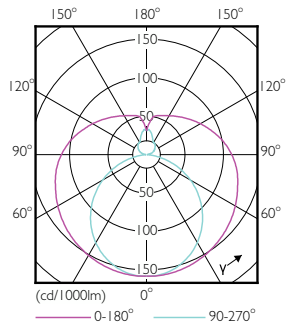
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

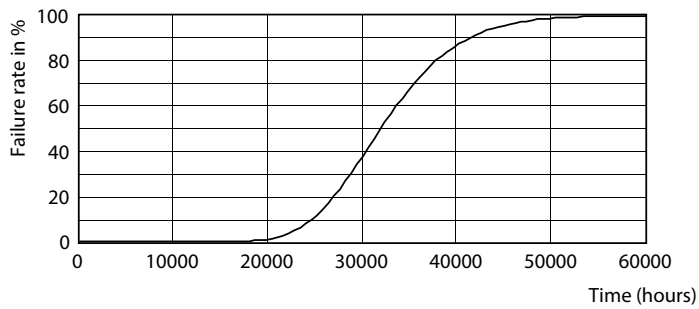
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrie

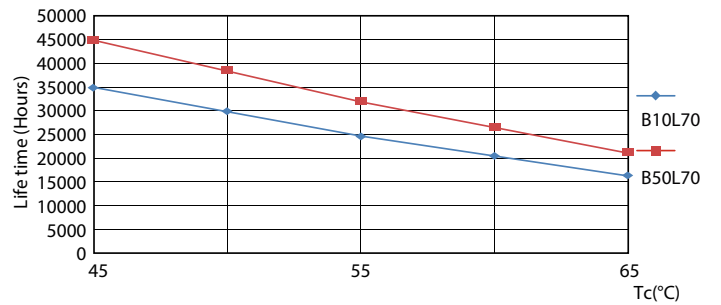


Light Distribution Diagram

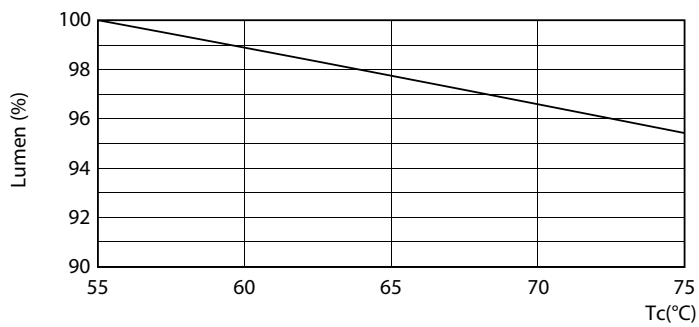
## Durata



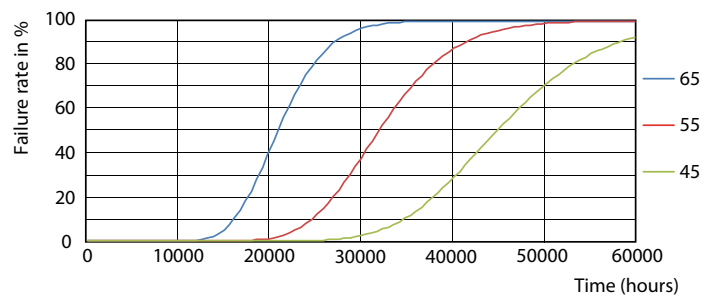
Life Expectancy Diagram



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

