

# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 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	865 [ CCT di 6.500 K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso (Nom)	2700 lm
Designazione colore	Bianca fredda
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 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)	23 W
Corrente lampada (Nom)	130 mA
Wattaggio equivalente	58 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)	60 °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	1500 mm
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia

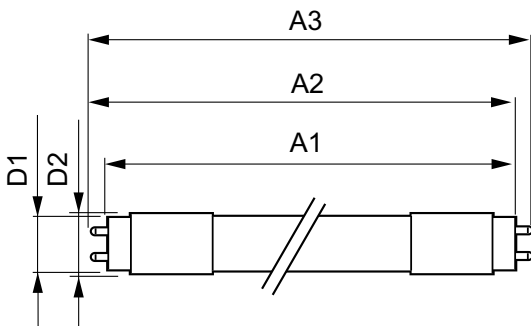
## Approvazione e applicazione

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	23 kWh
Numero di registrazione EPREL	403585

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869680176500
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718696801765
Codice d'ordine	80176500
Codice locale	CORE58865UN
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929001869702
Peso netto (al pezzo)	0,270 kg

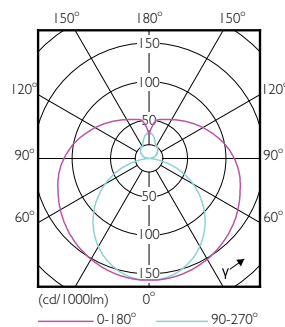
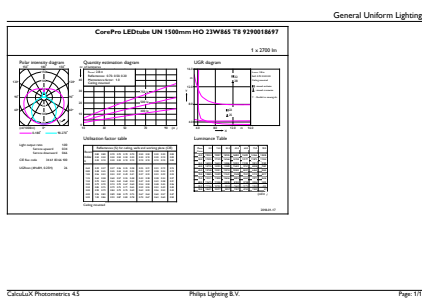
## Disegno tecnico



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

## Fotometrie

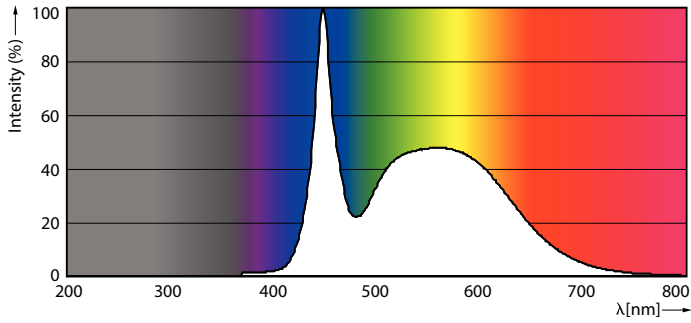


General uniform lighting

Light Distribution Diagram

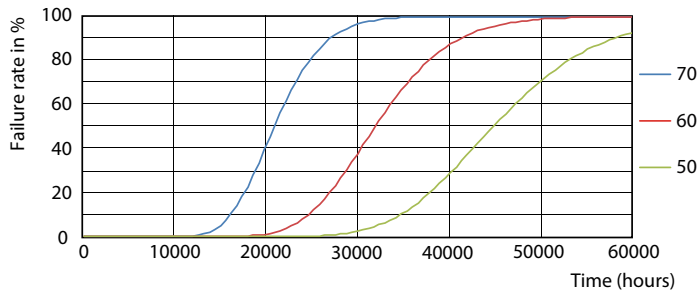
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrie

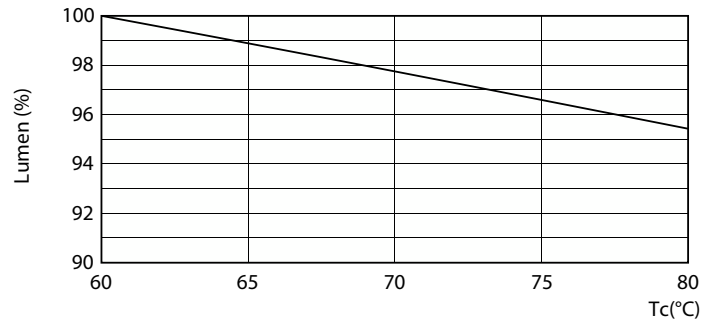


Spectral Power Distribution Colour

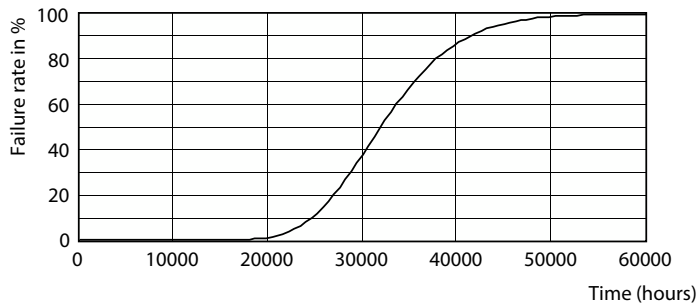
## Durata



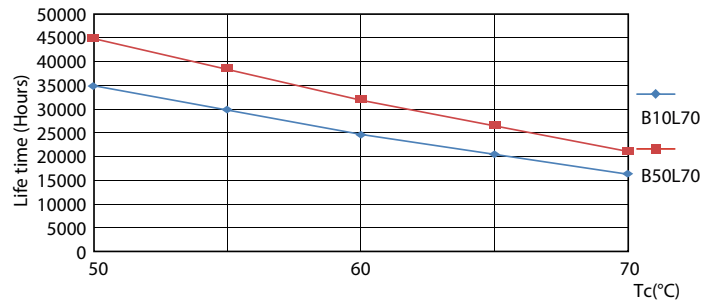
LEDtube COR SLR 23W 30K FailureRate-LED-LED



LumenVsTc



Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 23W 30K LifetimeVsTc-LED-LED

## CorePro LED tube Universal T8

### Durata



Lumen Maintenance Diagram

