



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Con una design e una tecnologia 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 EM o elettronici HF; può essere anche collegato direttamente alla rete elettrica. Questo riduce i costi di stoccaggio e di gestione di differenti codici di tubi LED a magazzino, diventando un grande vantaggio per il grossista di materiale elettrico.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	900 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 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	8 W
Corrente lampada (Nom)	40 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
Compatibilità del ballast	Universale
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Corrente di spunto di alimentazione	4,4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	176
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	242
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	20
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	281

CorePro LED tube Universal T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 388
senza condensatore di rifasamento.

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 35
con condensatore di rifasamento.

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom) 45 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata

Materiale della lampadina Vetro

Lunghezza prodotto 600 mm

Forma lampadina T8

Peso netto (Pezzo) 0,110 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica E

Prodotto per il risparmio energetico Sì

Marchi di approvazione Conformità RoHS Marchio CE
Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h 8 kWh

Numero di registrazione EPREL 1936626

Marchio CE Sì

Conformità a RoHS EU Sì

Valore di tremolio (PstLM) 1

Effetto stroboscopico 0,4

Intervallo temperatura ambiente Da -20 a +45 °C

Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? Yes

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine CorePro LEDtube UN 600mm HO
8W865 T8

Nome completo prodotto CorePro LEDtube UN 600mm HO
8W865 T8

Full EOC 871869978281800

Descrizione codice locale CORE18865UN

Codice d'ordine 78281800

Codice materiale (12NC) 929002420002

Codice locale CORE18865UN

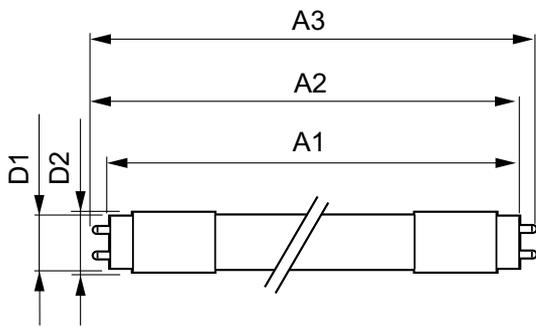
Numeratore - Quantità per confezione 1

EAN/UPC - Prodotto/scatola 8718699782818

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 10

EAN/UPC - Case 8718699782825

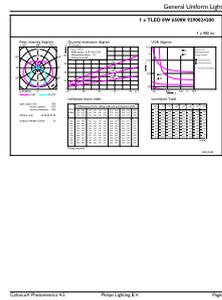
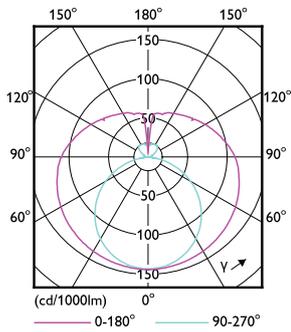
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

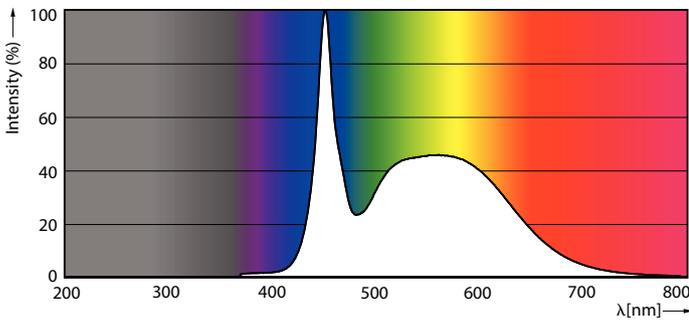
CorePro LED tube Universal T8

Fotometrie



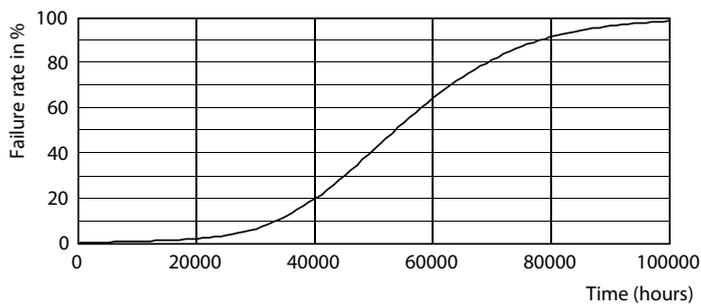
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

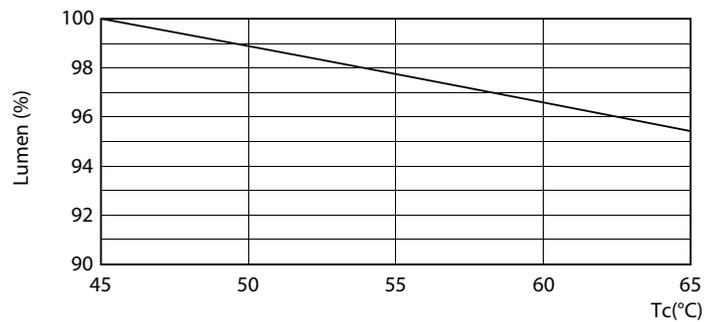


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

Durata



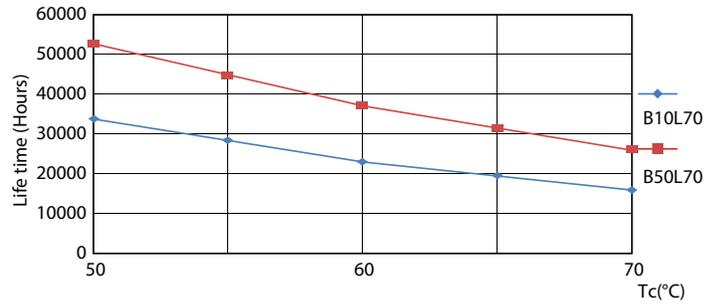
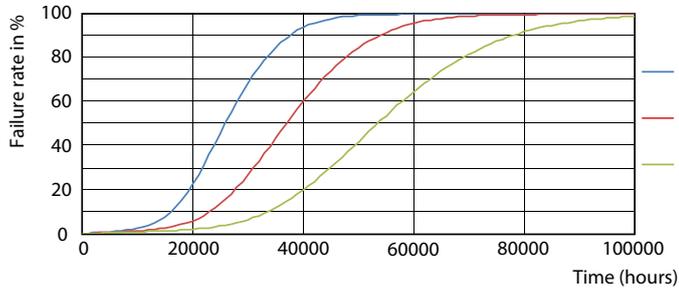
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

CorePro LED tube Universal T8

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8

