



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, UN, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 h

Nya Philips CorePro LEDtube Universal T8 gör ditt belysningsprojekt enkelt. Du behöver inte tänka på driftdonsteknik längre. Tack vare den unika designen kan Philips CorePro LEDtube Universal T8 installeras i armaturer som drivs antingen med elektromagnetiska driftdon, HF-driftdon eller nätspänningsanslutning. Så enkel att använda och inget behov av att ha dubbla lager av produkter! Philips CorePro LEDtube Universal T8 är säker, tillförlitlig och enkel att installera och är det perfekta alternativet till konventionella lysrör för att spara energi och sänka investeringskostnaderna.

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G13
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	1 850 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	102 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	18 W
Lampström (nom)	100 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s

CorePro LEDtube Universal T8

Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	9,4
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	82
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	104
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	19
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	131
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	166
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	30
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	UN

Temperatur

T-Case max. (nom)	55 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,215 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	F
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1936621
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

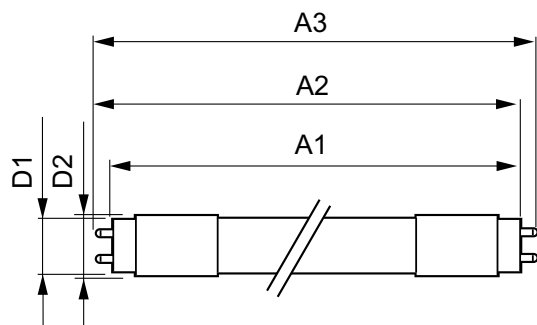
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Full EOC	871869680166600
Beskrivning av lokal kod	8293747
Beställningsnummer	929001869202
Materialnummer (12NC)	929001869202
Lokal kod	8293747
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696801666
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718696801673

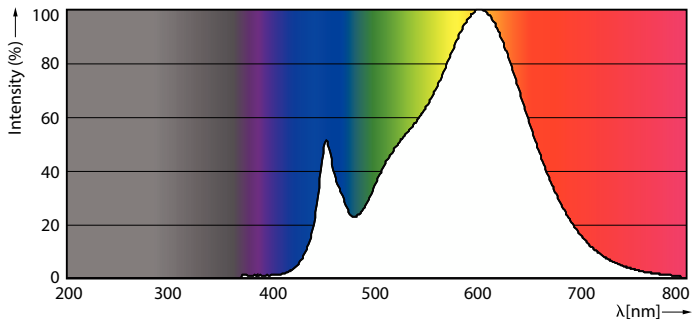
Måttskiss



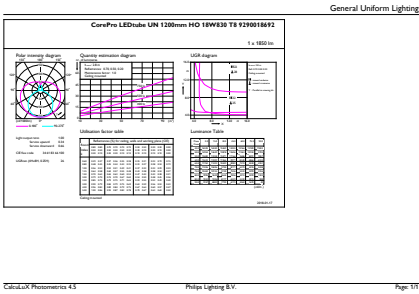
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm

CorePro LEDtube Universal T8

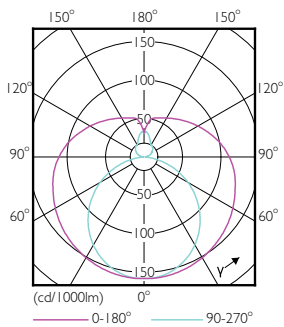
Fotometriska data



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

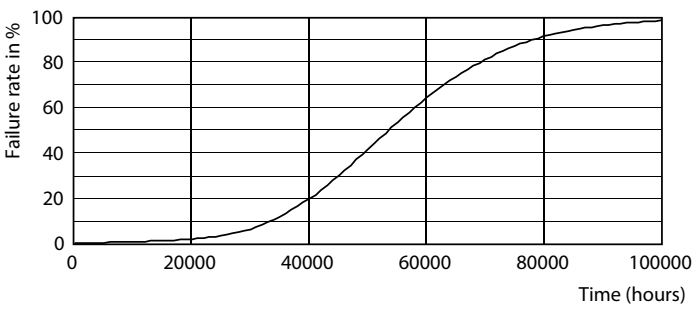


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

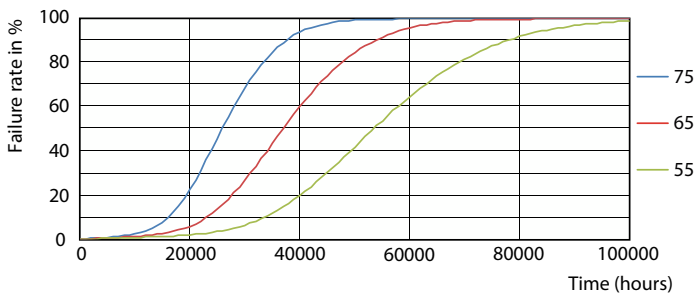


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Livslängd



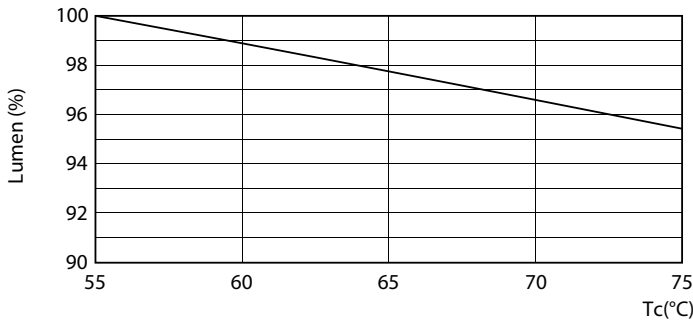
Life Expectancy Diagram



FailureRate

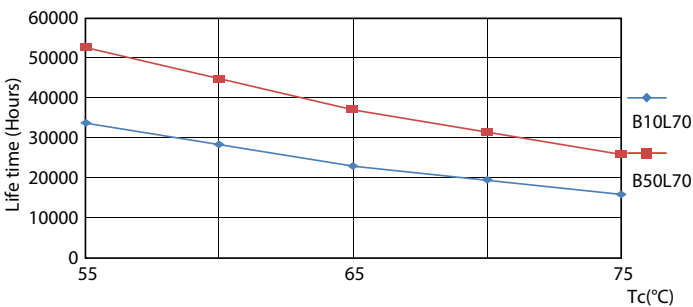
CorePro LEDtube Universal T8

Livslängd



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

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



LifetimeVsTc

