



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

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	
Socket	G13
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere

Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	850 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	106 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	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	8 W
Lampström (nom)	40 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
Kompatibilitet med driftdon	Universellt
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Ingående ström vid nätspänning	4.4
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	176
Nätspänning	

CorePro LEDtube Universal T8

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	242
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	20
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	281
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	388
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	35
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	

Temperatur

T-Case max. (nom)	45 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	600 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,110 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1936625
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

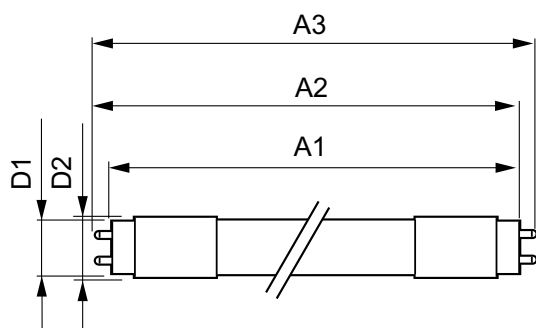
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869978277100
Beskrivning av lokal kod	8295633
Beställningsnummer	929002419802
Materialnummer (12NC)	929002419802
Lokal kod	8295633
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699782771
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718699782788

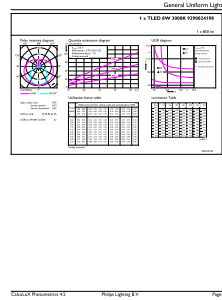
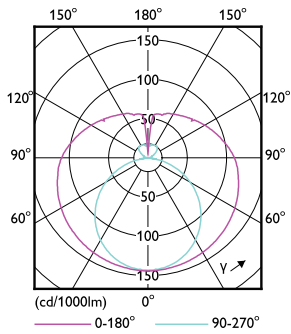
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

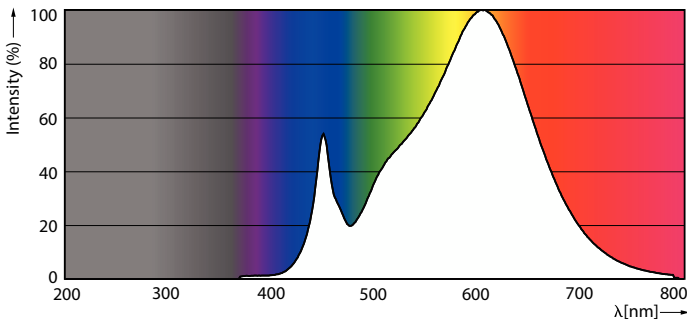
CorePro LEDtube Universal T8

Fotometriska data



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

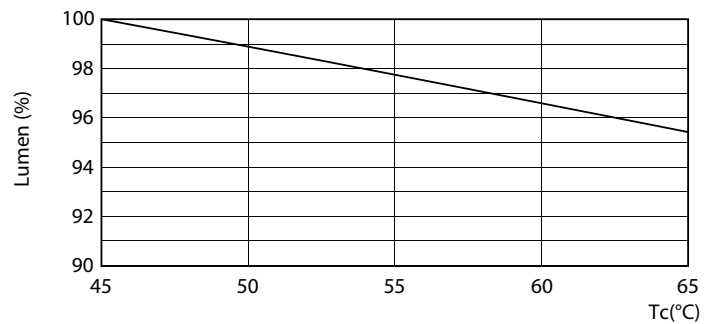


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Livslängd



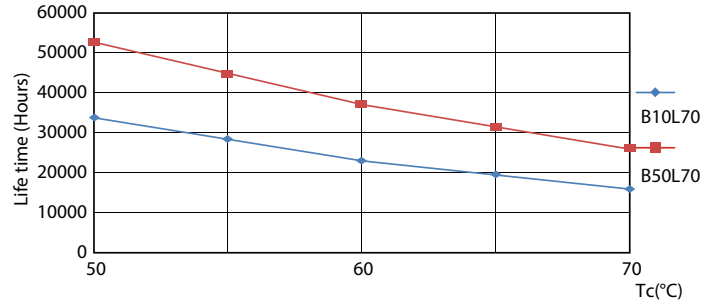
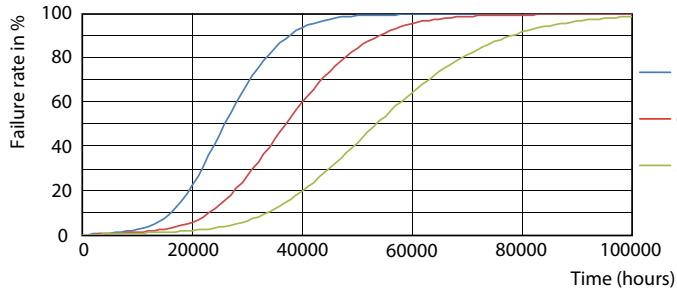
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

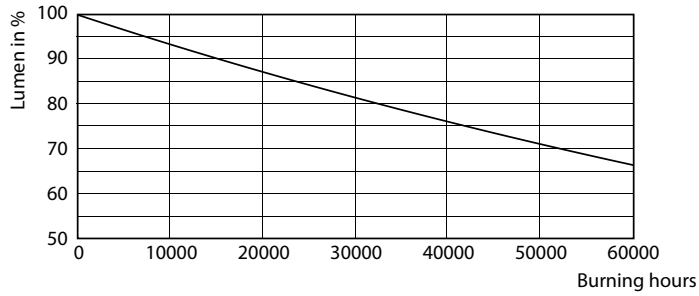
CorePro LEDtube Universal T8

Livslängd



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

