



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 800 lm, CRI 80, 50000 h, 100 lm/W, EEL F, G13, Glas, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa ljuskällor kommer att variera beroende på utförande.
- Installationen ska utföras enligt installationsdiagrammen som medföljer ljuskällan eller som finns tillgängliga online. Installationen ska utföras av en certifierad fackman

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år

Ljusteknik

Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	800 lm

Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	8 W

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lampström (nom)	46 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	4,27
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	119
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	154
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	24
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	191
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	246
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	39
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	50 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	600 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,120 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	1827699
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

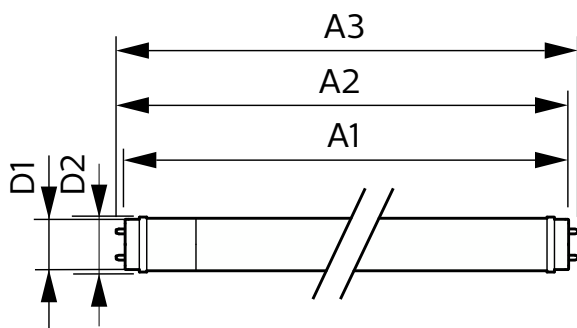
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8
Full EOC	871951445977900
Beskrivning av lokal kod	8298174
Beställningsnummer	929003547202
Materialnummer (12NC)	929003547202
Lokal kod	8298174
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514459779
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8719514459786

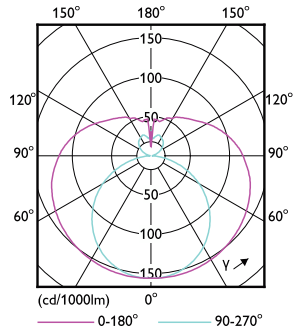
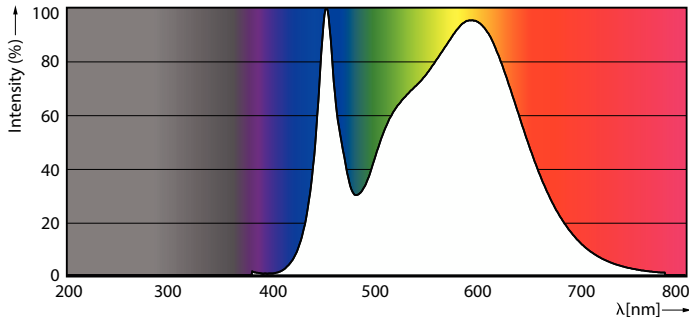
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

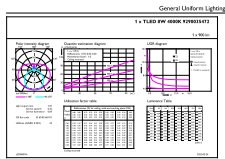
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

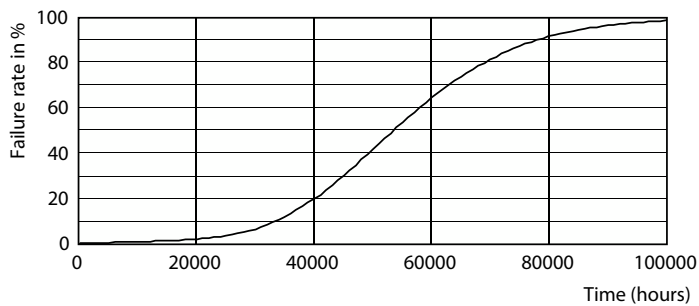
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8



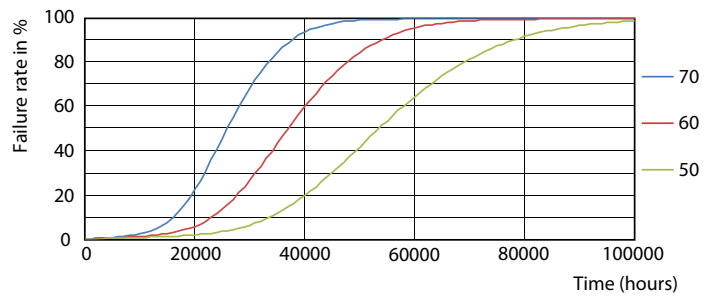
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Livslängd



Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Livslängd



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

