



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Philips CorePro LED-lysrör är ett snabbt och enkelt sätt att ersätta T8-lysrör eller andra LED-lysrör med en snabb återbetalningstid. Cores utbud av LED-lysrör har inte bara en låg investeringskostnad, utan LED-energieffektiviteten ger även omedelbara besparingar som du kan lita på under lysrörets långa och tillförlitliga livslängd. Dessutom kommer du aldrig att märka skillnad eftersom de har samma lampstorlek och ljusfördelning som lysrörsalternativen. Det finns två sätt att installera de här LED-lysrören: omkoppling av befintliga lysrörsarmaturer så att CorePro LED-lysrören fungerar direkt på elnätet, eller helt enkelt byta ut lysrörständern mot en LED-tändare som kan användas med dina elektromagnetiska driftdon.

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	Spridningsvinkel (nom)	240 °
Nominell livslängd	50 000 h	Ljusflöde	1 850 lm
Driftcykel	200 000	Färgbeteckning	Vit (WH)
Lighting Technology	LED	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	102 lm/W
Ljusteknik		Färgbeständighet	<6
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Färgåtergivningindex	80
		LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

CorePro LEDtube EM/Mains T8

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)	90 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	36 W
Ingående ström vid nätspänning	4.64
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	89
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	89
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – – EM-drivdon med kompensationskondensator.	24
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	142
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	142
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – – EM-drivdon med kompensationskondensator.	38
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning
Temperatur	
T-Case max. (nom)	60 °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)	0.220 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	1827705
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

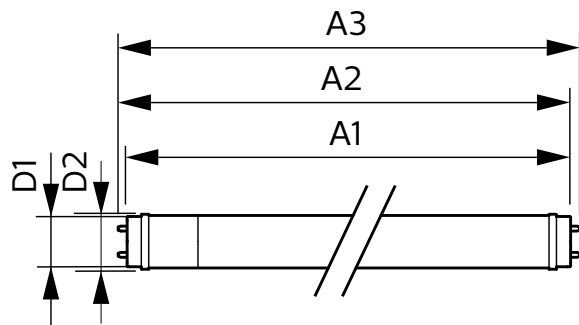
Användningsförfållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Full EOC	871951448646100
Beskrivning av lokal kod	8298186
Beställningsnummer	929003577532
Materialnummer (12NC)	929003577532
Lokal kod	8298186
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514486461
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8719514486478

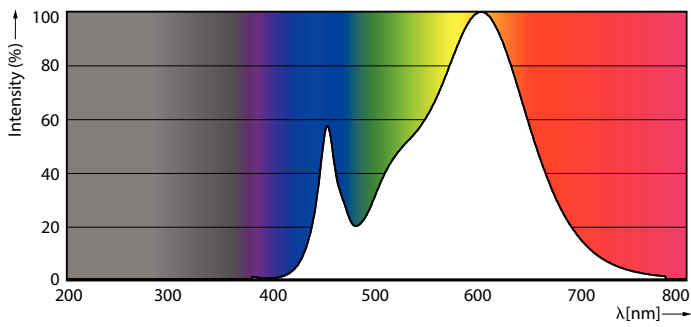
Måttskiss



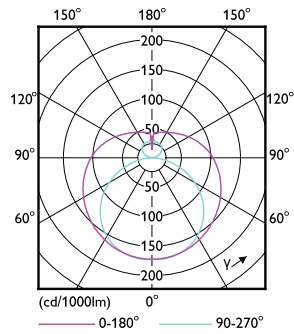
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

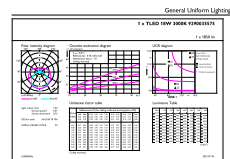
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



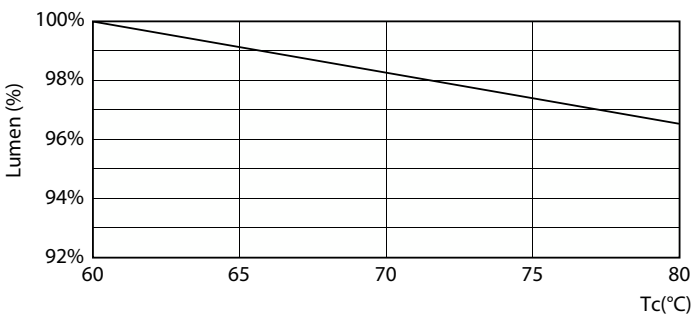
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



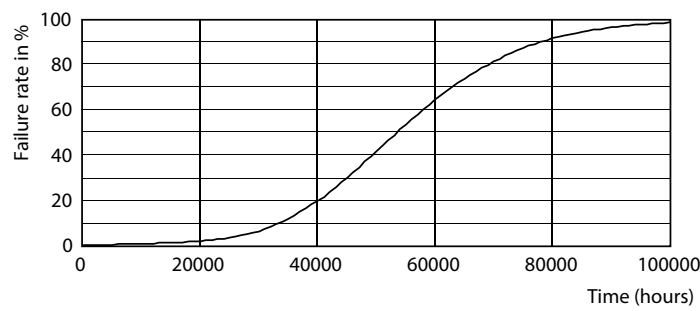
Lighting 11 Page 11

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



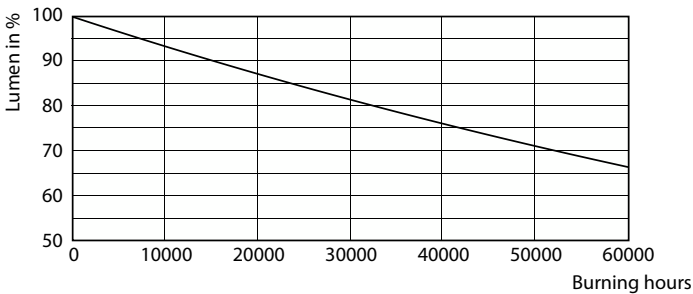
Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Livslängd



LifetimeVsTc



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

