



# CorePro LEDtube EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 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 lysrörständeren 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		Spridningsvinkel (nom)		240 °
Socket	G13	Ljusflöde		2 000 lm
Nominell livslängd	50 000 h	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)		111 lm/W
Driftcykel	200 000	Färgbeteckning		Kallvit (CW)
Lighting Technology	LED	Korrelerad färgtemperatur (nom)		4000 K
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgbeständighet		<6
		Färgåtergivningindex		80
		LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)		70 %
		Flimmervärde (PstLM)		1

## CorePro LEDtube EM/Mains T8

Stroboskopisk effekt	0,4
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

Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C
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

### Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827692
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

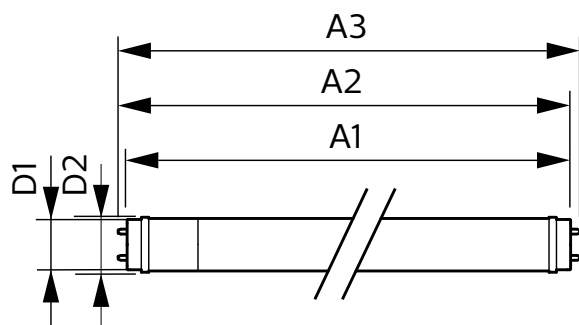
### Användningsförhållanden

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

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Full EOC	871951446958700
Beskrivning av lokal kod	8298178
Beställningsnummer	929001874932
Materialnummer (12NC)	929001874932
Lokal kod	8298178
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0.220 kg
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514469587
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8719514469594

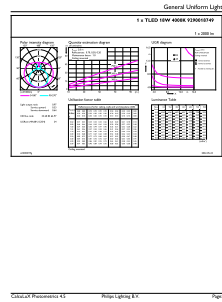
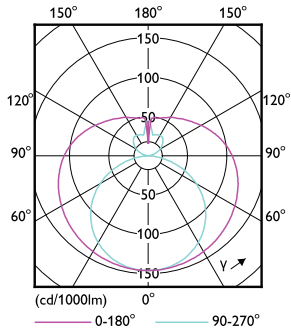
## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

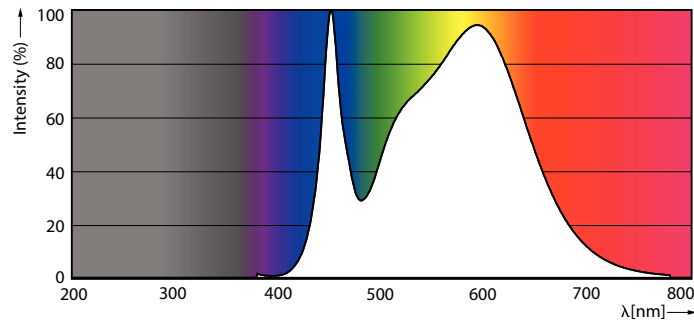
# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Fotometriska data



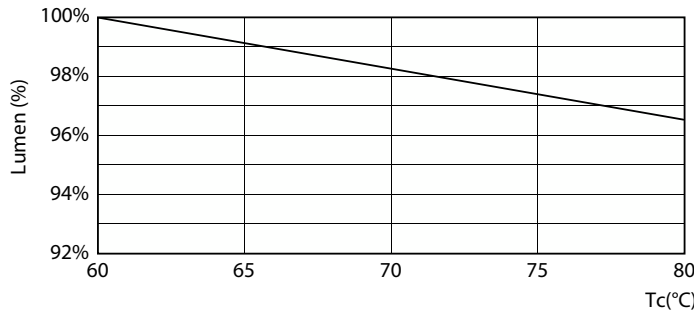
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

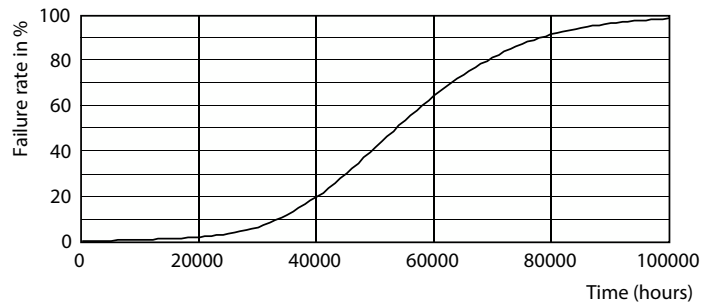


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains T8

## Livslängd



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

