



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1500 mm, 25.9 W, 58W TL-D, 3000 K, 3320 lm, CRI 80, 50000 h

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		Mätreferens för ljusflöde	
Socket	G13		Sphere
Nominell livslängd	50 000 h	Garantitid	3 år
Driftcykel	200 000	Ljusteknik	
Lighting Technology	LEDtube	Färgkod	830 [CCT of 3000K]

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	3 320 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	128 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	25,9 W
Lampström (nom)	130 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	58W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	6,6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	62
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	62
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	18
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	98
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	98
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	28
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,270 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	26 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827721
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
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8
Full EOC	872016927864600
Beskrivning av lokal kod	8299480
Beställningsnummer	929003746402
Materialnummer (12NC)	929003746402
Lokal kod	8299480
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169278646
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8720169278653

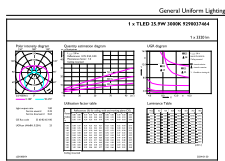
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Måttskiss

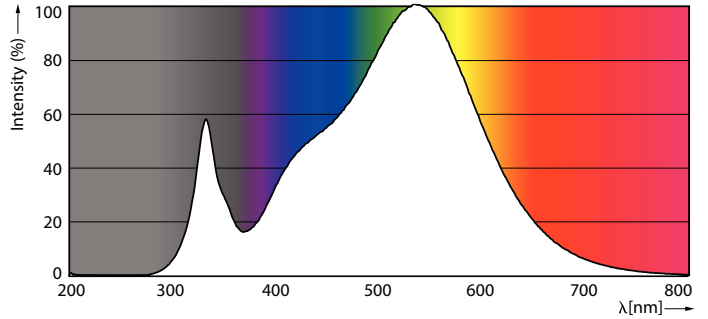


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Fotometriska data

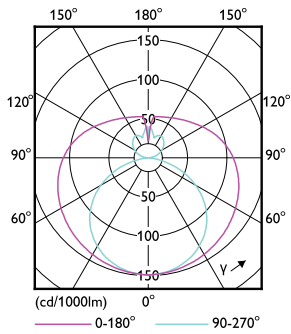


© 2024 Philips Lighting B.V. Page 11/11



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

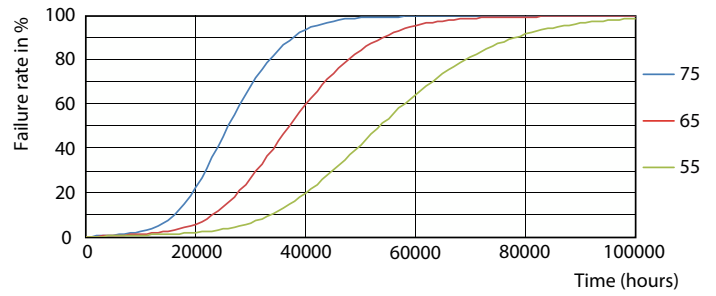
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8



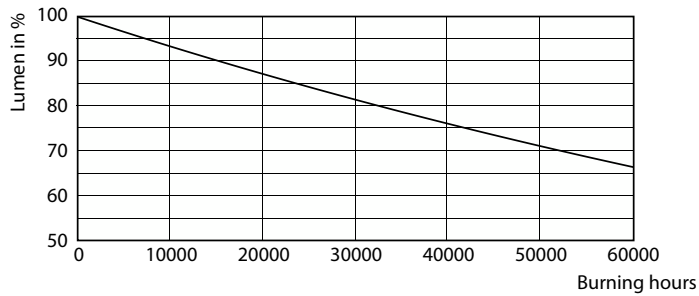
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

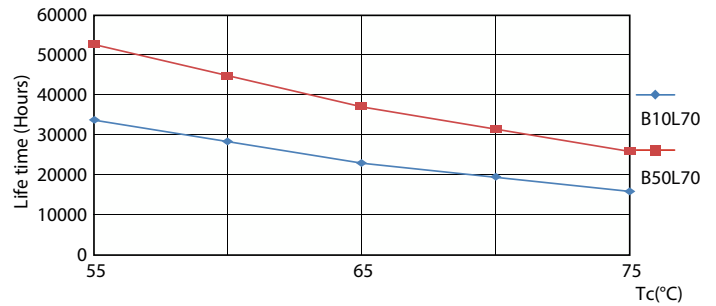
Livslängd



Life Expectancy Diagram

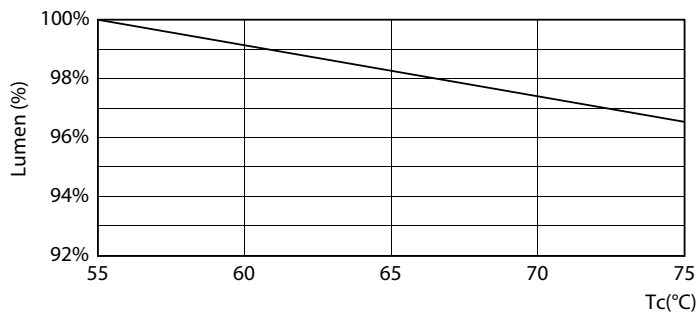


FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

