

CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 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		Ljusteknik	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Färgkod	865 [CCT of 6500K]
Nominell livslängd	50 000 h	Spridningsvinkel (nom)	160 °
Driftcykel	200 000	Ljusflöde	3 100 lm
Lighting Technology	LED	Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Korrelerad färgtemperatur (nom)	6500 K
EU RoHS-kompatibel	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	147 lm/W
		Färgbeständighet	<6
		Färgåtergivningindex	80

CorePro LEDtube EM/Mains T8

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
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	21 W
Lampström (max)	106 mA
Lampström (min)	87 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	70 W
Ingående ström vid nätspänning	8.2
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	65
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-driftdon utan kompakt sockel	65
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-driftdon med kompakt sockel	10
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	100
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-driftdon utan kompakt sockel	100
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-driftdon med kompakt sockel	16

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	60 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 800 mm
Lampform	T8

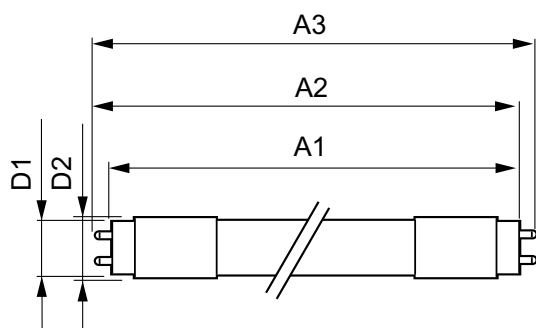
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE- märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	21 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384731

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8
Full EOC	871951447381200
Beskrivning av lokal kod	8298171
Beställningsnummer	47381200
Materialnummer (12NC)	929003561802
Lokal kod	8298171
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514473812
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514473829

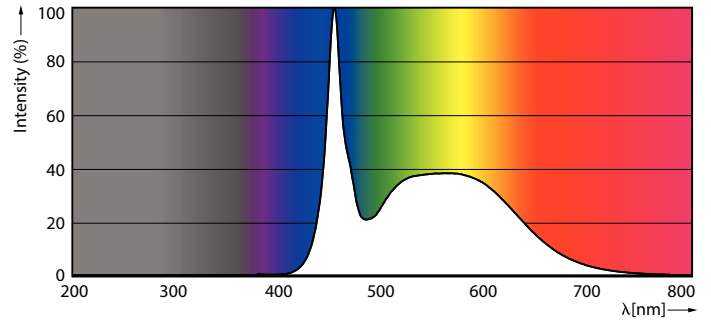
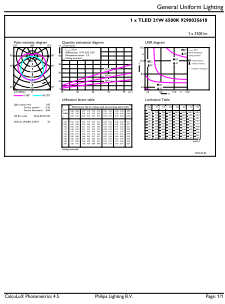
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 762,6 mm	1 769,7 mm	1 776,8 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

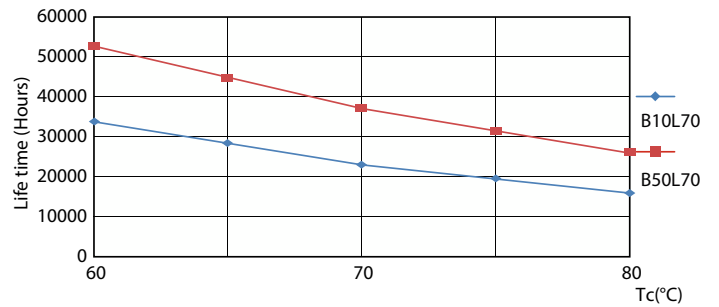
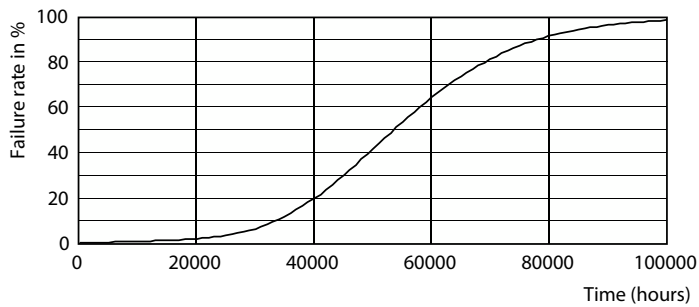
Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8

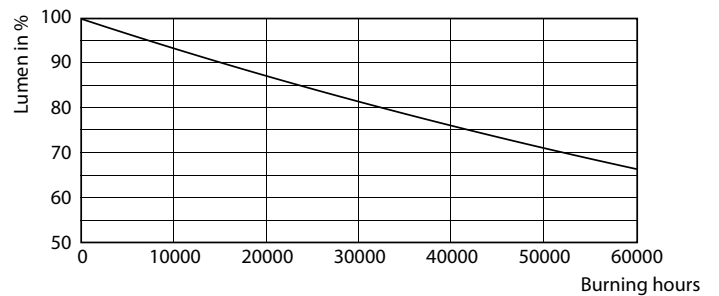
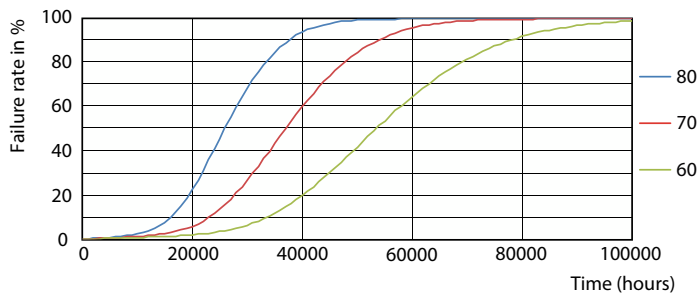
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8

Livslängd



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

