



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains är en prisvärd LED-lösning för ersättning av konventionella T8-lysrör. Produkten ger en naturlig belysningseffekt som passar bra i allmänbelysning, och de omedelbara energibesparingarna gör CorePro LEDtube EM/Mains till ett miljövänligt val.

Varning och Säkerhet

- OBS! Den totala energiförbrukningen och ljusfördelningen i en installation med dessa lampor beror på utförandet.
- Installationen ska utföras av en certifierad installatör enligt installationsdiagrammen som medföljer ljuskällan eller som finns tillgängliga online.

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-kompatibel	Ja
Nominell livslängd (nom)	30000 h
Driftcykel	200000X
Flödesmättningsreferens	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT av 4 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde (nom)	3500 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	111,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex (nom)	80

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %	
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	31,5 W
Lampström (max)	135 mA
Lampström (min)	135 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	0,5 s
Effektfaktor (nom)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
Temperatur	
T-ambient (max)	45 °C
T-ambient (min)	-20 °C
T-förvaring (max)	65 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

T-förvaring (min)	-40 °C
T-Case max. (nom)	58 °C

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glass
Produktlängd	1500 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

Användning och godkännande

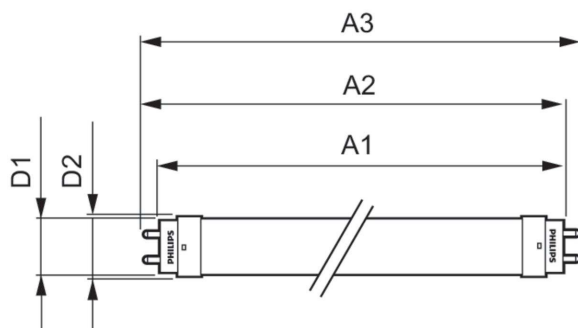
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	32 kWh
EPREL-registreringsnummer	1037554

Produktdata

Fullständig produktkod	871951441901800
Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
EAN/UPC – Produkt	8719514419018
Beställningsnummer	41901800
Lokal kod	8297798
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
Materialnummer (12NC)	929003154402
Nettovikt (stycke)	0,216 kg

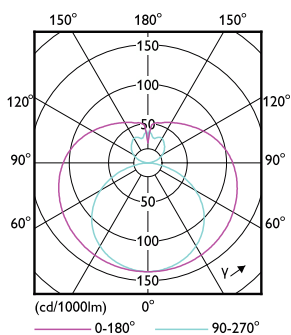
Måttskiss



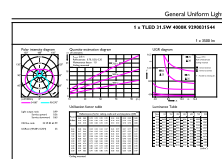
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Fotometriska data



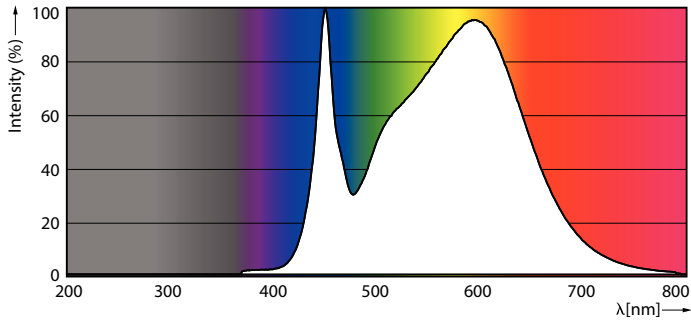
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

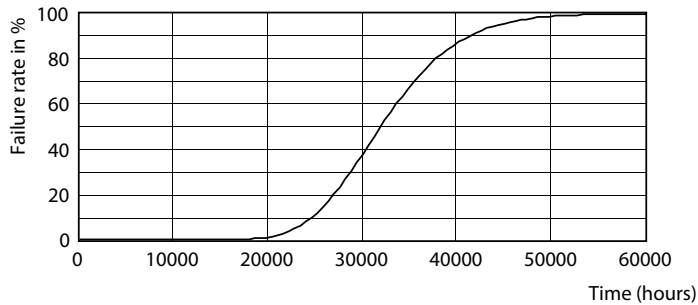
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometriska data

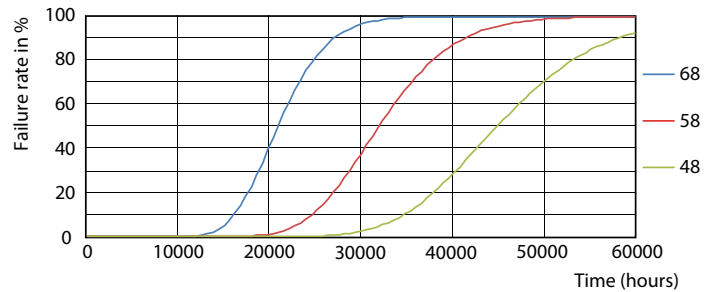


Spectral Power Distribution Colour

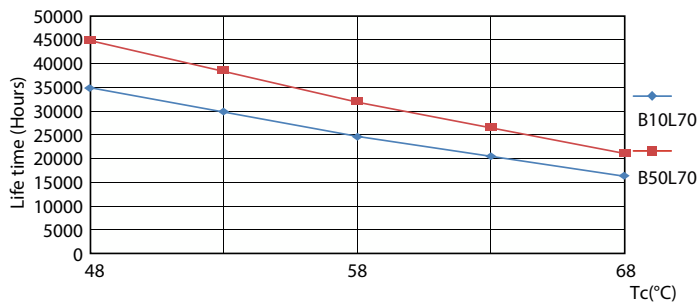
Livslängd



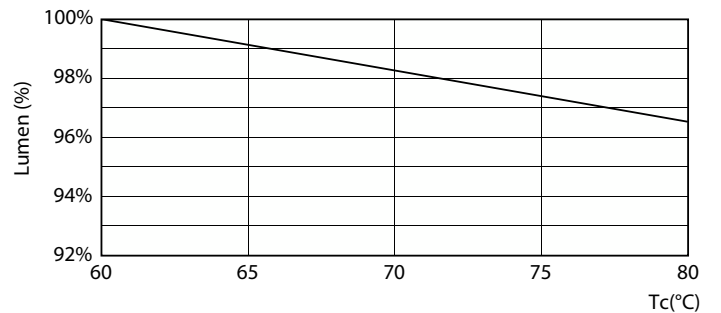
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K 4868 FailureRate-LED



LEDtube 30K 4868 LifetimeVsTc-LED



LEDtube COR EU 31,5W 30K LumenVsTc-LMP

CorePro LEDtube EM/Mains

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram

