



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 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		Färgåtergivningsindex (nom)	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		80
EU RoHS-kompatibel	Ja	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %	
Nominell livslängd (nom)	30000 h	Drift och elektricitet	
Driftcykel	200000X	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Flödesmättningsreferens	Sphere	Power (Rated) (Nom)	31,5 W
Nivå	CorePro	Lampström (nom)	135 mA
		Motsvarande effekt	58 W
		Tändningstid (nom)	0,5 s
		Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	0,5 s
Ljusteknik		Effektfaktor (nom)	0,9
Färgkod	830 [CCT av 3 000 K]	Spänning (nom)	220–240 V
Spridningsvinkel (nom)	240 °	Temperatur	
Ljusflöde (nom)	3320 lm	T-ambient (max)	45 °C
Färgbeteckning	Vit (WH)	T-ambient (min)	-20 °C
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K		
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	105 lm/W		
Färgbeständighet	<6		

CorePro LEDtube EM/Mains

T-förvaring (max)	65 °C
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

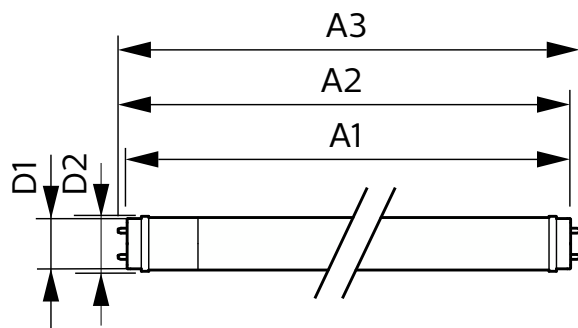
Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	32 kWh
EPREL-registreringsnummer	1288992

Produktdata

Fullständig produktkod	871951448652200
Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
EAN/UPC – Produkt	8719514486522
Beställningsnummer	48652200
Lokal kod	8298189
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
Materialnummer (12NC)	929003577802
Net Weight (Piece)	0,220 kg

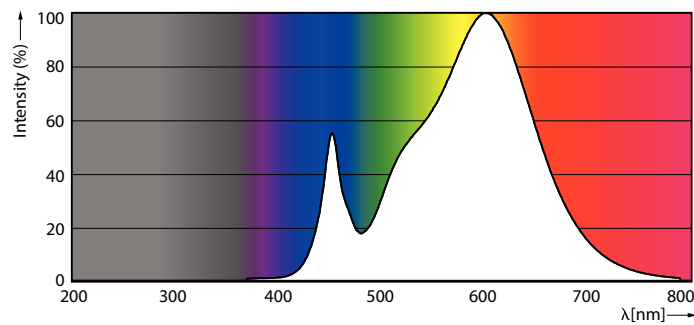
Måttskiss



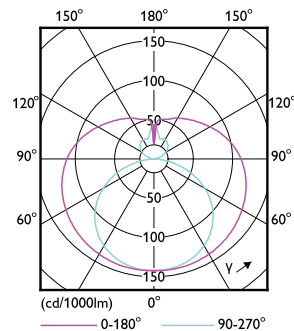
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Fotometriska data



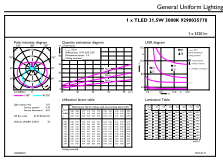
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

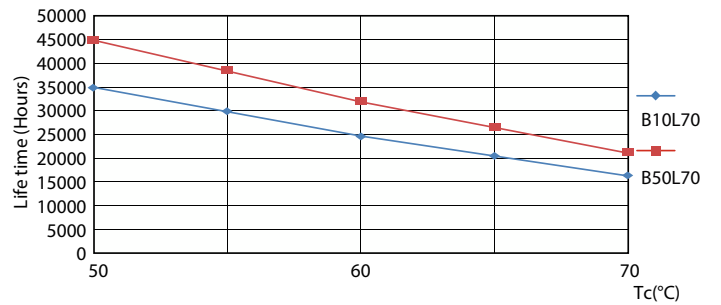
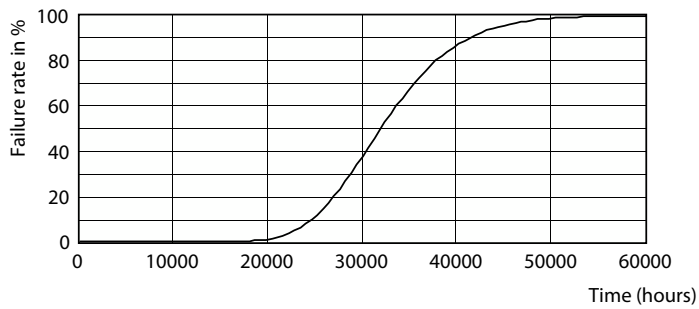
Fotometriska data



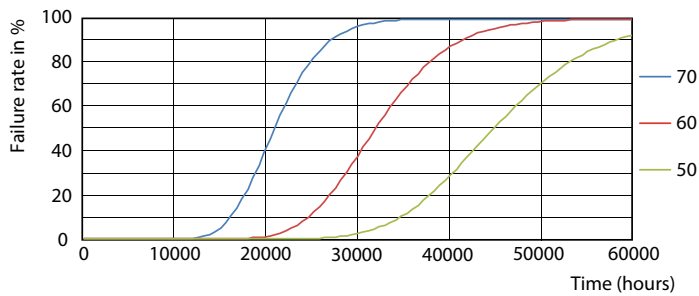
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 10 of 17

General uniform lighting

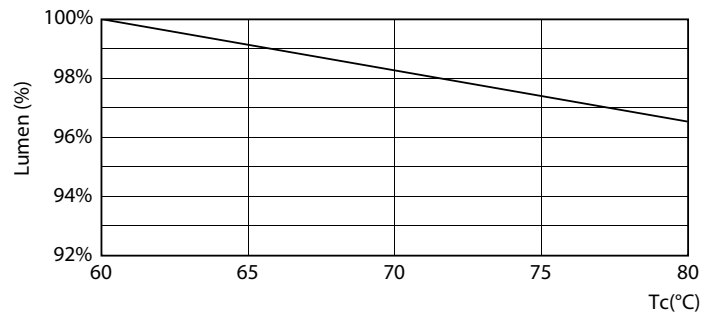
Livslängd



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

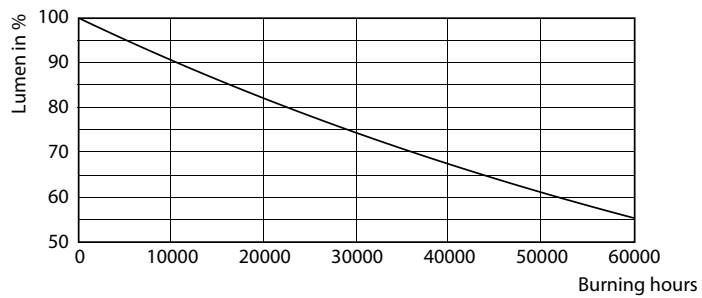


FailureRate

LumenVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram

