



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 h, 116 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	
Socket	G13
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år

Ljusteknik

Färgkod	865 [CCT of 6500K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	1 800 lm

Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	116 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	15,5 W

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lampström (nom)	84 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	36W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	5,08
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	91
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	91
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	24
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	145
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	145
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	38
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

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
Nettovikt (styck)	0,220 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	16 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827703
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

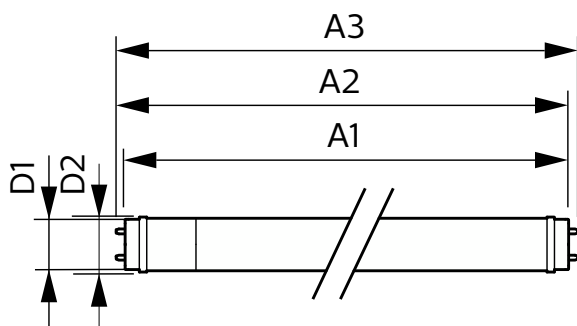
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1200mm 15,5W 865 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube 1200mm 15,5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Beskrivning av lokal kod	8298173
Beställningsnummer	929003519802
Materialnummer (12NC)	929003519802
Lokal kod	8298173
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514448094
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8719514448100

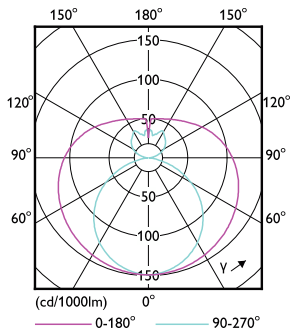
Måttskiss



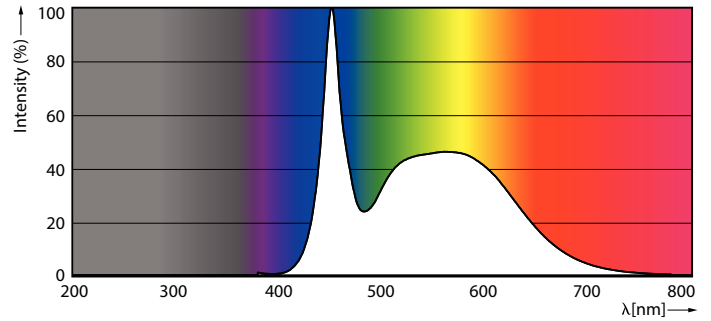
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15,5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

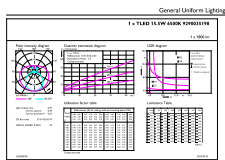
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



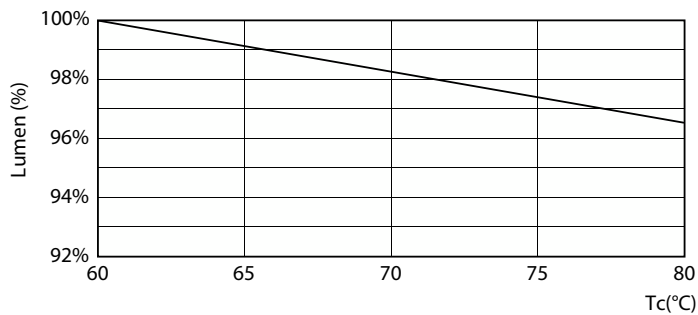
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



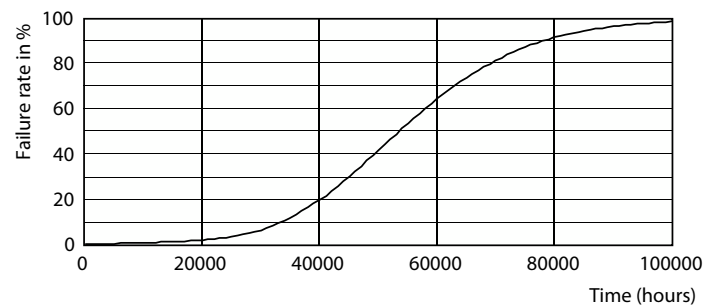
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Livslängd



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

