



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D, 4000 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 h

CorePro, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 h, 110 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1500 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	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	2 200 lm

Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 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	20 W

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lampström (nom)	105 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	7,4
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	51
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	76
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – – EM-drivdon med kompensationskondensator.	17
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	82
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	122
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – – EM-drivdon med kompensationskondensator.	27
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	1 500 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	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827700
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

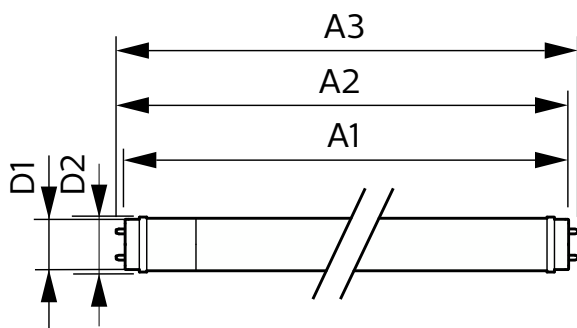
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951445981600
Beskrivning av lokal kod	8298176
Beställningsnummer	929003547402
Materialnummer (12NC)	929003547402
Lokal kod	8298176
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514459816
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8719514459823

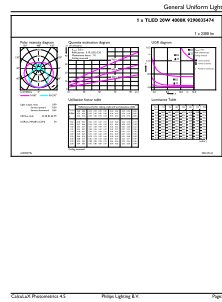
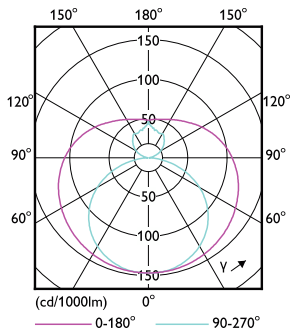
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

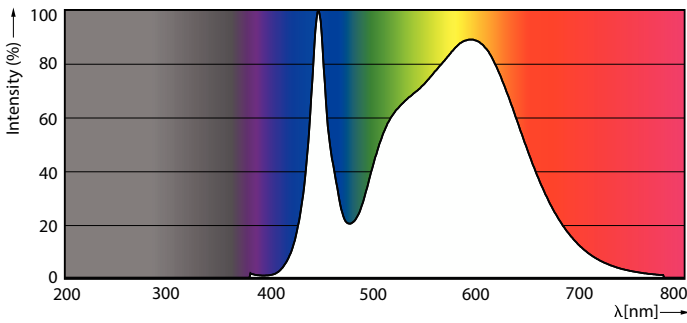
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Fotometriska data



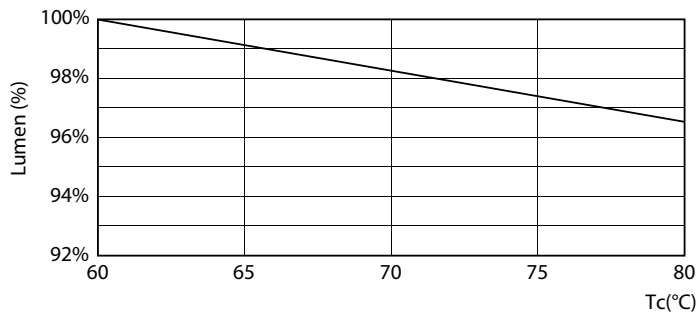
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

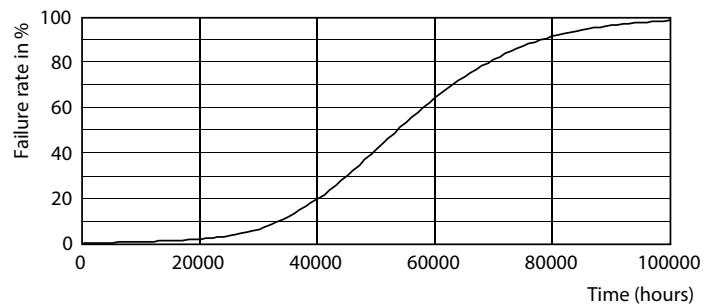


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Livslängd



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

