

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8

CorePro LED-rør er en rimelig LED-løsning som egner seg til å erstatte T8-lysrør. Produktet gir en naturlig lyseffekt ved allmennbelysning og øyeblikkelige energibesparelser – en miljøvennlig løsning.

Warnings and safety

• –

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 grad(er)
Lysytelse	2 250 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	104 lm/W
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1

Stroboskopisk effekt	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	21,5 W
lyskildestrom (nom.)	105 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved nettstrøm	4.84
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	75
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	75
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensjonskondensator.	15

CorePro LEDtube EM/Mains

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	120
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	120
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	25
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8

Godkjenning og bruksområde

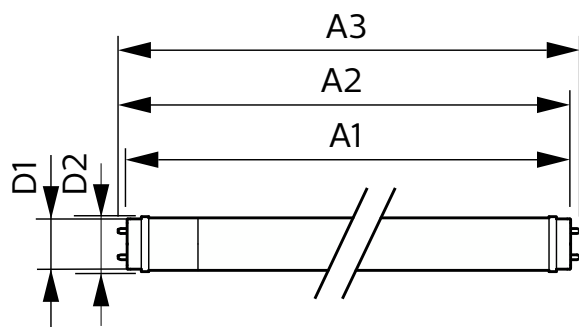
Energieffektivitet, klasse	F
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

Energiforbruk kWh/1000 t	22 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384740
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8
Fullstendig produktnavn	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8
Full EOC	871951448650800
Lokal kodebeskrivelse	3855282
Bestillingskode	929003577702
Materialenr. (12NC)	929003577702
Lokal bestillingskode	3855282
SAP-teller – antall per pakke	1
Nettovekt (stykk)	0.220 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8719514486508
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8719514486515

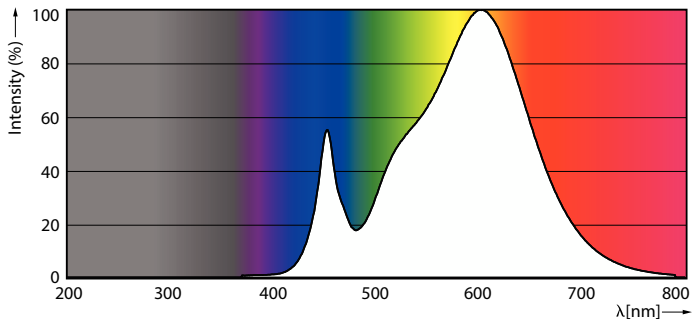
Målskisse



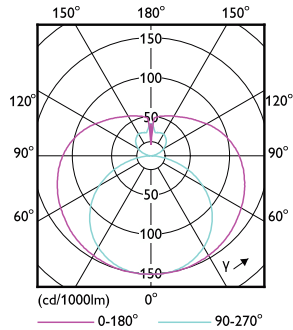
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

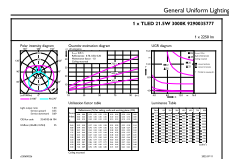
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8



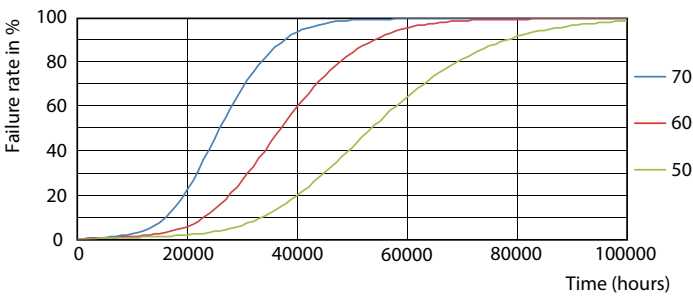
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8



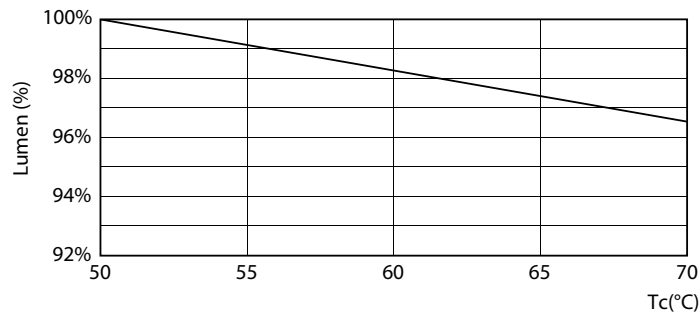
Lighting 11 Page 11

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8

Levetid

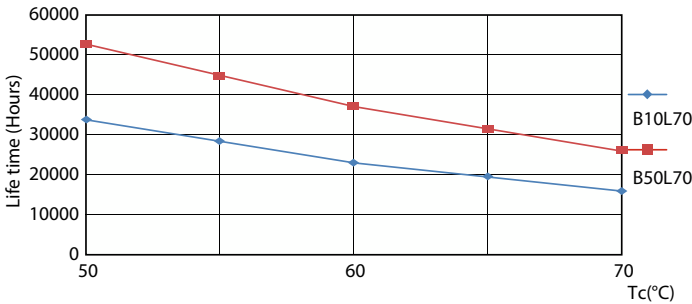
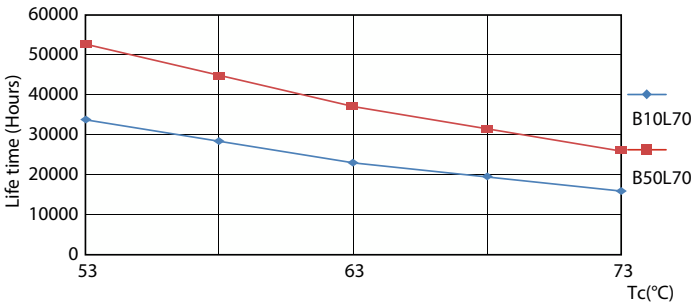


FailureRate



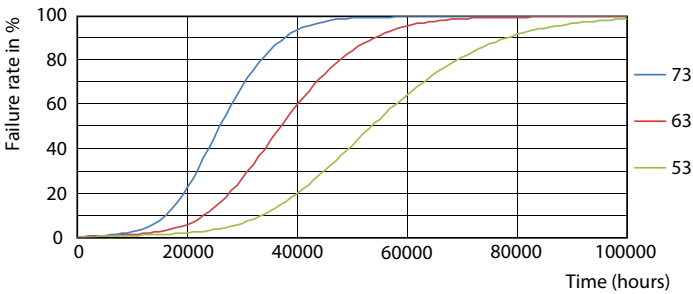
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8

Levetid



LifetimeVsTc

LifetimeVsTc



FailureRate

