

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 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		Stroboskopisk effekt	
Sokkelbase	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	0,9	
Nominell levetid	50 000 time(r)	Photobiological safety according to EN 62471	
Brytersyklus	200 000	RG0	
Lighting Technology	LED	Drift og elektronikk	
Referanse for fluksmåling	Sphere	Line Frequency	
Teknisk belysning		50 to 60 Hz	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]	Inngangsfrekvens	
Spredningsvinkel (nom.)	240 grad(er)	50 til 60 Hz	
Lysytelse	2 400 lm	Effektforbruk	
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)	21,5 W	
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	111 lm/W	lyskildestrøm (maks.)	
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K	105 mA	
Fargesamsvar	<6	lyskildestrøm (min.)	
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80	105 mA	
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %	lyskildestrøm (nom.)	
Flimmerverdi (PstLM)	1	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 kompensasjonskondensator.	
		75	

CorePro LEDtube EM/Mains

Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	15
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

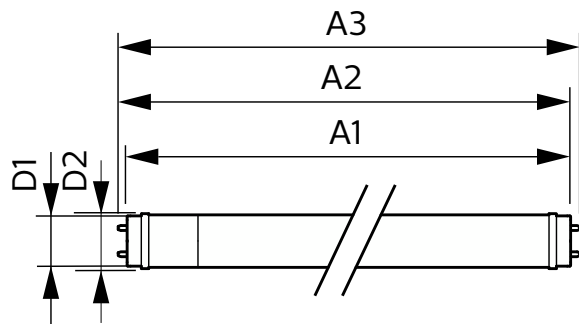
Energieffektivitet, klasse	E
Energisparingsprodukt	Ja

Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	22 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384719
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Produktdata

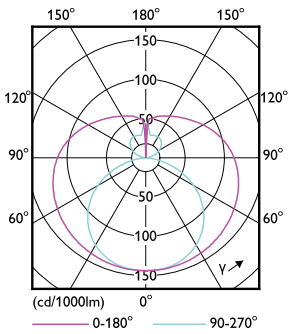
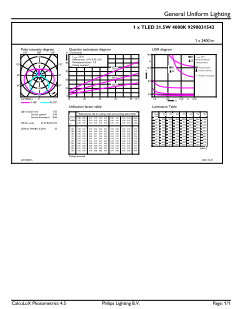
Produktnavn for bestilling	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
Fullstendig produktnavn	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8
Full EOC	871951441897400
Lokal kodebeskrivelse	3855230
Bestillingskode	929003154202
Materialenr. (12NC)	929003154202
Lokal bestillingskode	3855230
SAP-teller – antall per pakke	1
Nettvekt (stykk)	0,220 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8719514418974
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8719514418981

Målskisse



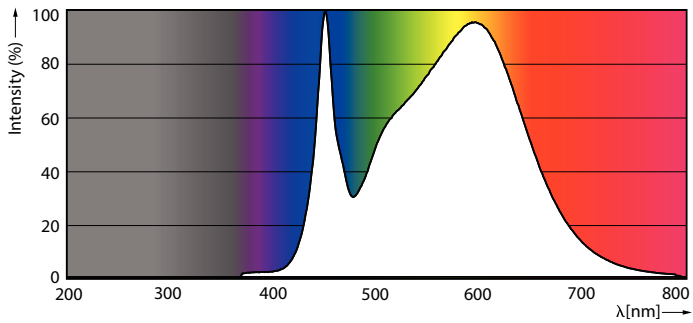
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

Fotometriske data



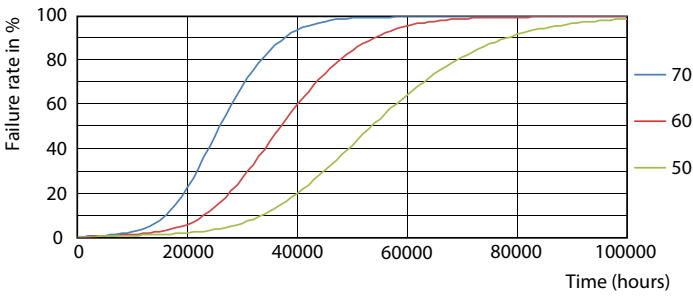
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

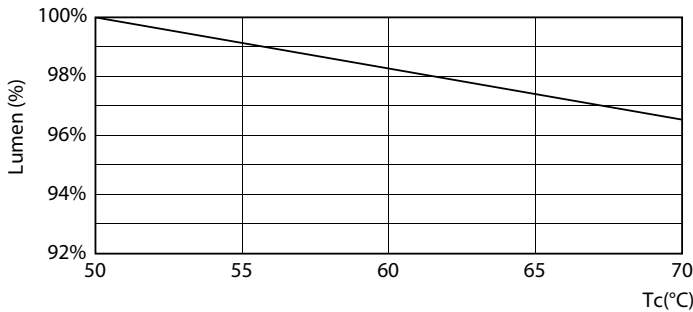


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Levetid

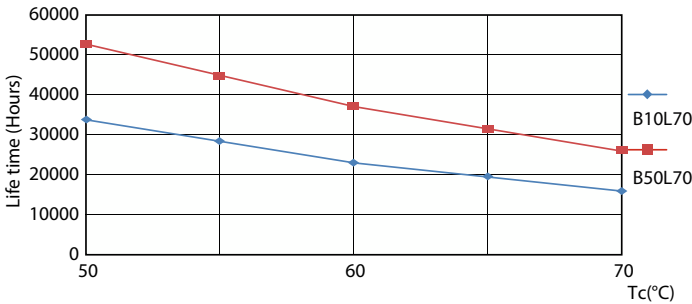
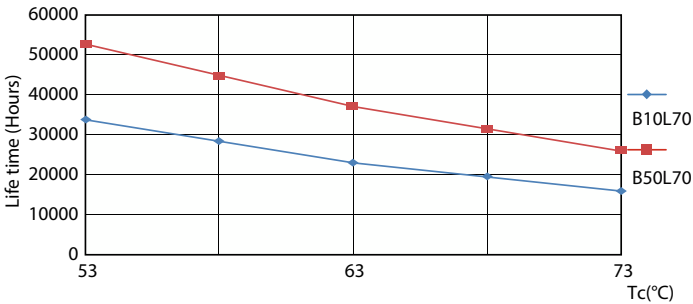


FailureRate



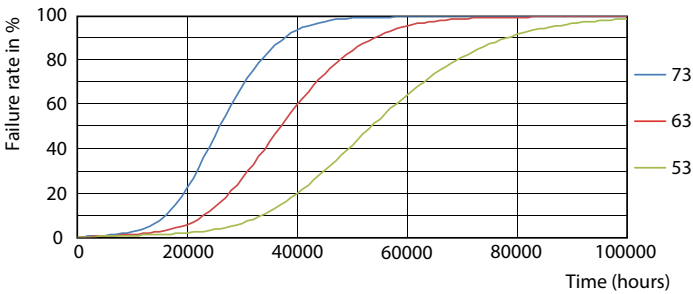
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8

Levetid



LifetimeVsTc

LifetimeVsTc



FailureRate

