

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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	3 320 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	105 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

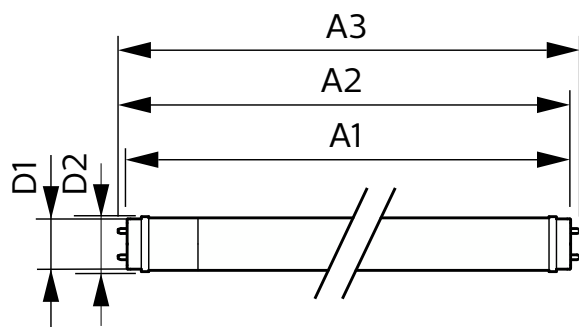
Stroboskopisk effekt	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	31,5 W
lyskildestrøm (nom.)	135 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spenning (nom.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved nettstrøm	4.98
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	55
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	55
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	10

CorePro LEDtube EM/Mains

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	85
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	85
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	16
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	–20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitet, klasse	F
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

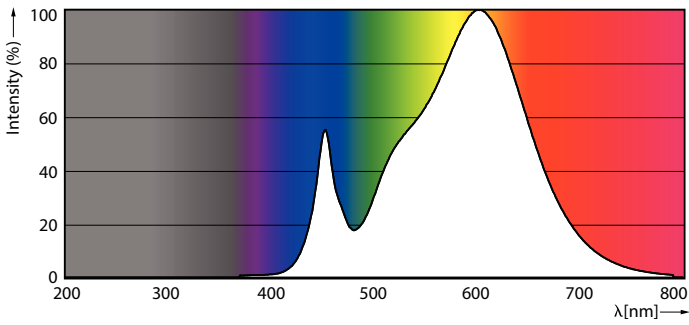
Energiforbruk kWh/1000 t	32 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384737
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
Fullstendig produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
Full EOC	871951448652200
Lokal kodebeskrivelse	3855283
Bestillingskode	929003577802
Materialenr. (12NC)	929003577802
Lokal bestillingskode	3855283
SAP-teller – antall per pakke	1
Nettovekt (stykk)	0,220 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8719514486522
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8719514486539

Målskisse

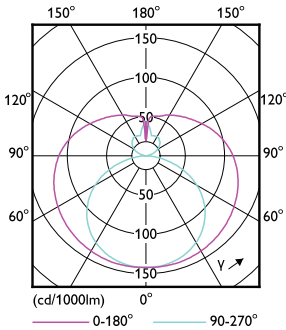


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

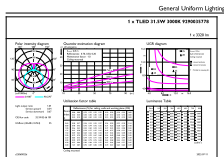
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

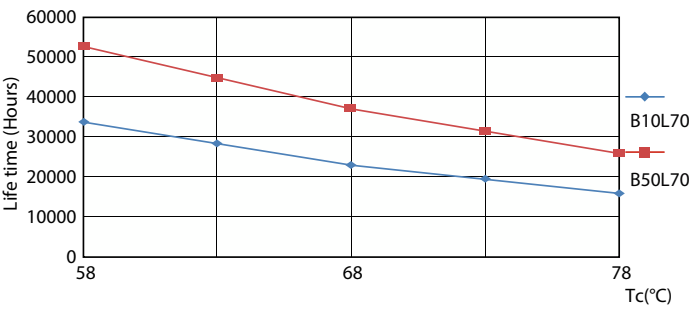


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

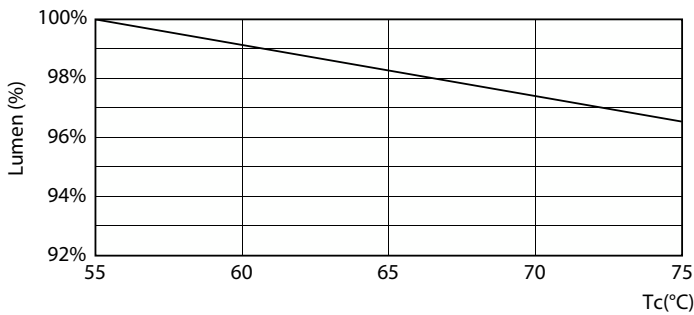


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

Levetid

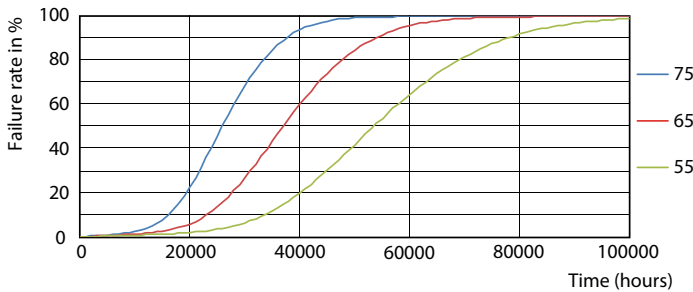
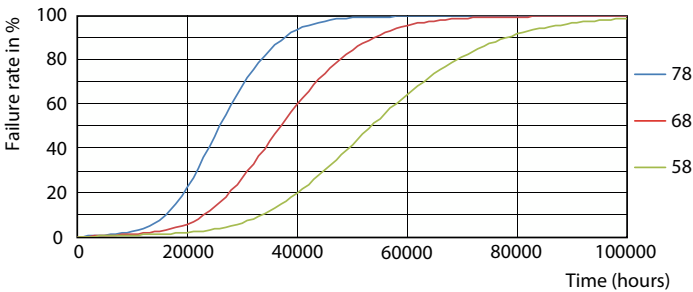


LifetimeVsTc



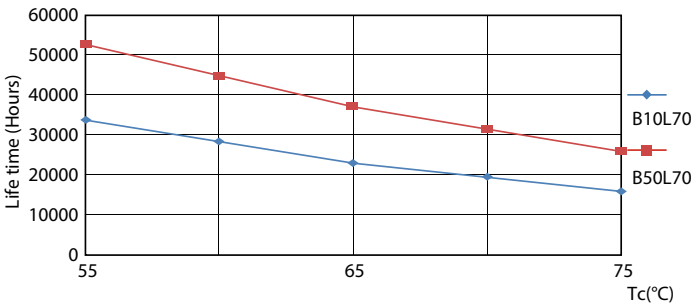
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

Levetid



FailureRate

FailureRate



LifetimeVsTc

