



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 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	
Sokkelbase	G13
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 grad(er)
Lysytelse	2 200 lm
Fargebetegnelse	Kalldhvit (CW)
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	110 lm/W
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1

Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	20 W
lyskildestrøm (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	58 W
Startstrøm ved nettstrøm	7.4
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	51
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	76
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	17

CorePro LEDtube EM/Mains

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	82
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	122
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	27
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	–20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	60 °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	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1827700
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

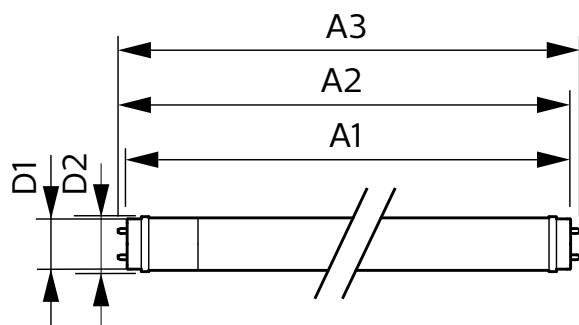
Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes
---	-----

Produktdata

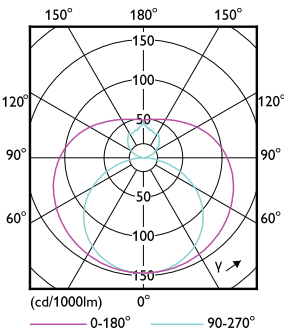
Produktnavn for bestilling	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Fullstendig produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951445981600
Lokal kodebeskrivelse	3855252
Bestillingskode	929003547402
Materialenr. (12NC)	929003547402
Lokal bestillingskode	3855252
SAP-teller – antall per pakke	1
Nettovekt (stykk)	0,220 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8719514459816
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8719514459823

Målskisse

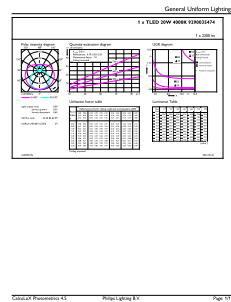


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

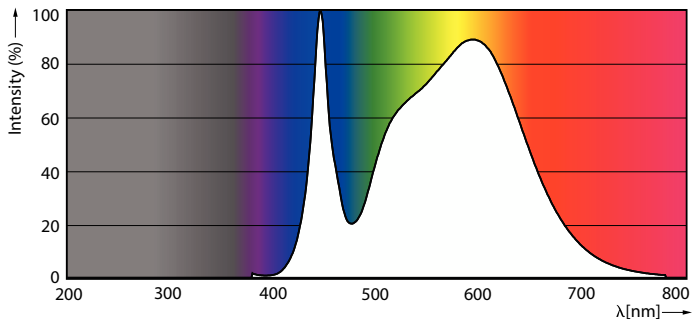
Fotometriske data



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



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

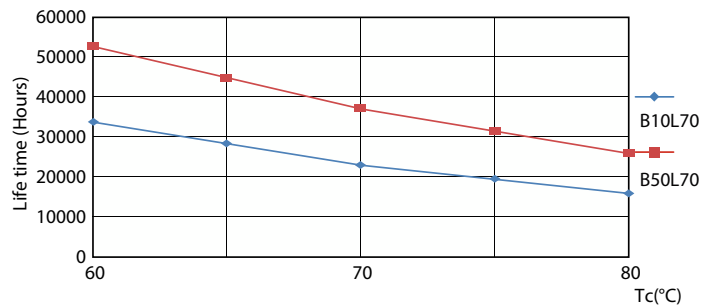


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Levetid

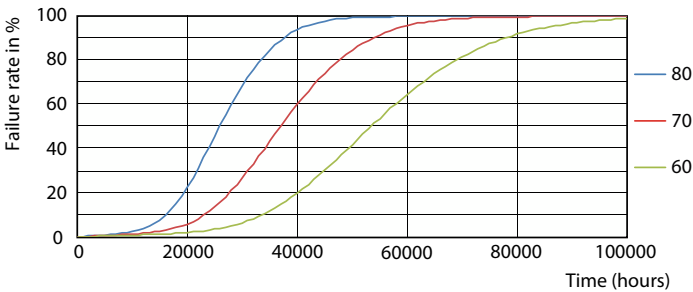


Life Expectancy Diagram

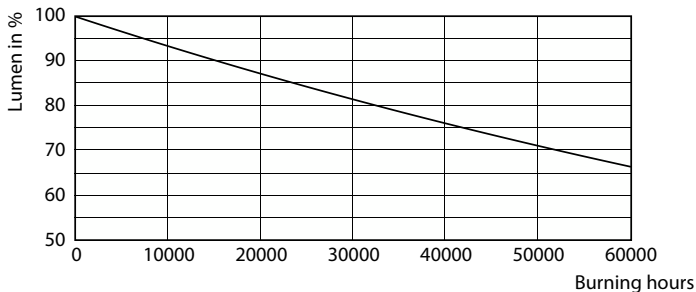


LifetimeVsTc

Levetid



FailureRate



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

