



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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 grad(er)
Lysytelse	2 200 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	110 lm/W
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	RG0

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	20 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	58 W
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	34
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	54

CorePro LEDtube EM/Mains

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	10
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	55
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	87
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	17

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 °C 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

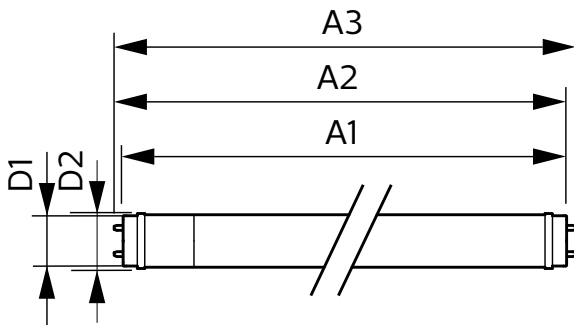
Energieffektivitetsklasse	E
---------------------------	---

Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384717

Produktdata

Produktnavn for bestilling	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Fullstendig produktnavn	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951432539500
Lokal kodebeskrivelse	3855218
Bestillingskode	32539500
Materialenr. (12NC)	929003022502
Lokal bestillingskode	3855218
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514325395
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8719514325401

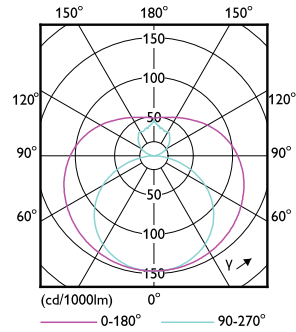
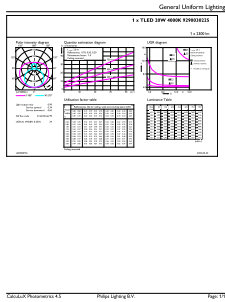
Målskisse



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

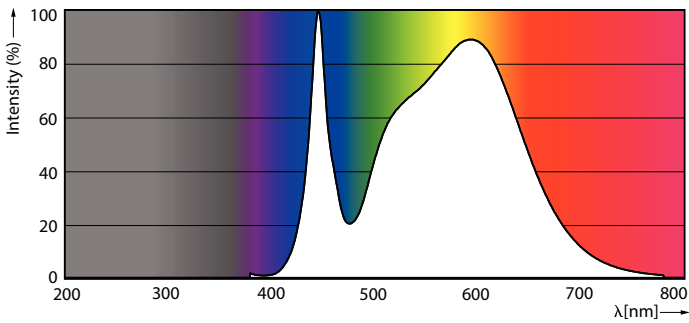
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometriske data



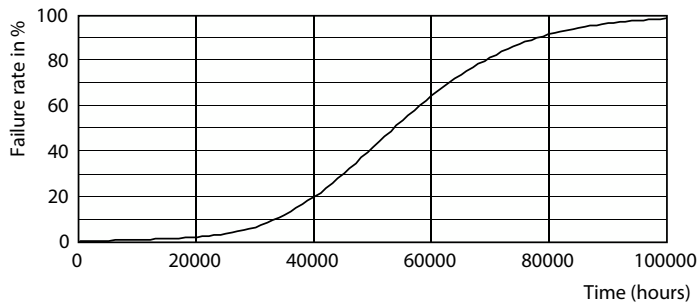
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

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

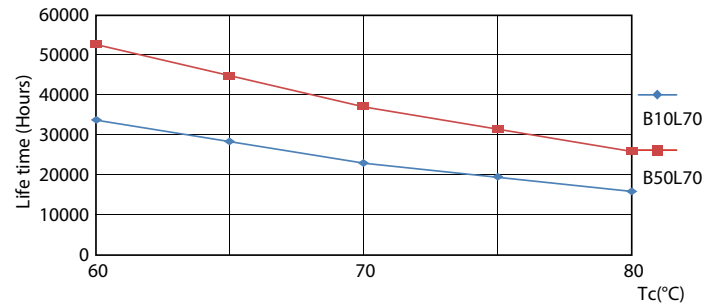


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Levetid



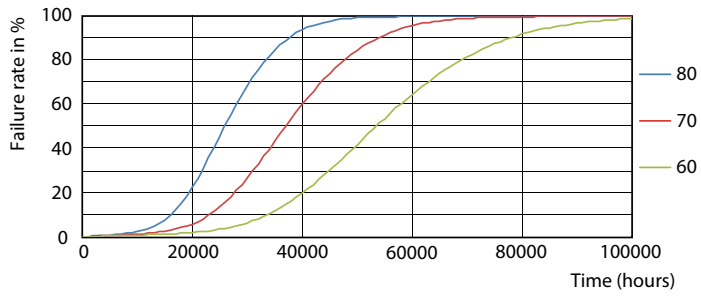
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

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

