



CorePro LEDtube (EM/MAINS)



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

De CorePro LEDtube is een betaalbare LED-oplossing gemaakt van glas, geschikt voor vervanging van T8 fluorescentielampen. Het product levert een natuurlijk verlichtingseffect voor gebruik in algemene verlichtingstoepassingen, evenals onmiddellijke energiebesparingen – een milieuvriendelijke oplossing. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, dus ook van het gebruikte armatuur. Let op: de effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, dus ook van het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtverdeling van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Product gegevens

Algemene informatie		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (nom.)	80
Nominale levensduur (nom.)	30000 h	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Schakelcyclus	200.000X	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
	Sphere	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Eisen aan armatuurontwerp		Power (Rated) (Nom)	20 W
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	Lampstroom (nom.)	96 mA
Bundelhoek (nom.)	240 °	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lichtstroom (nom.)	2200 lm	Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)	Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Spanning (nom.)	220-240 V
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110,00 lm/W		

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en Toepassing

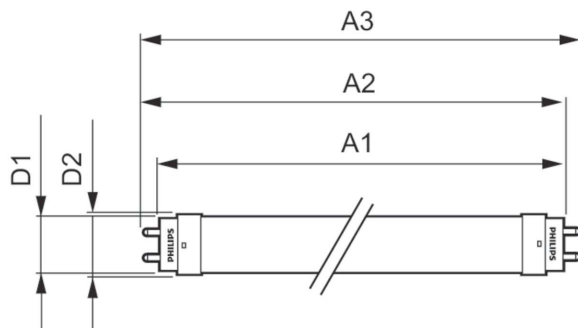
Energy Efficiency Class	E
-------------------------	---

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerkttekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh 467305

Productgegevens

Volledige productcode	871951432539500
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840
EAN/UPC - Product	8719514325395
Bestelcode	32539500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003022502
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,216 kg

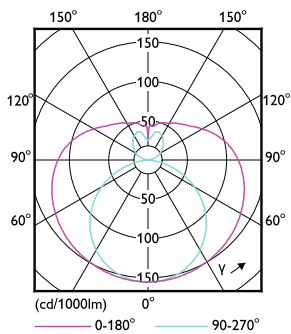
Maatschets



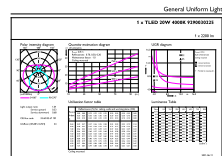
T8 Corepro 220-240V 20W 2200lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Fotometrische gegevens



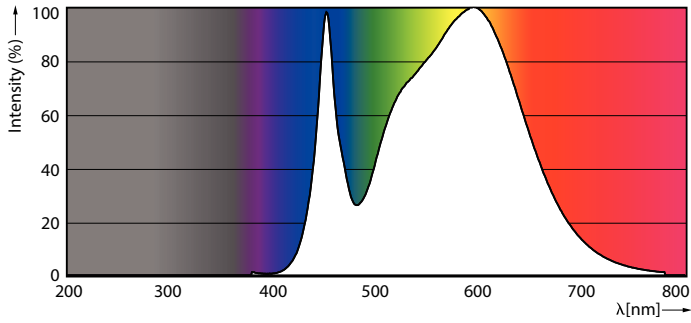
LEDtube COR 1 20W G13 2200lm-LDD



LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 840-GUL

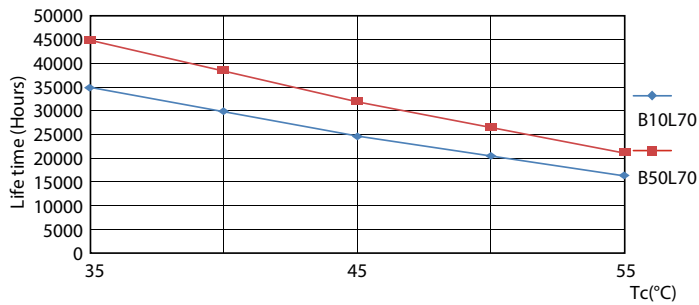
CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

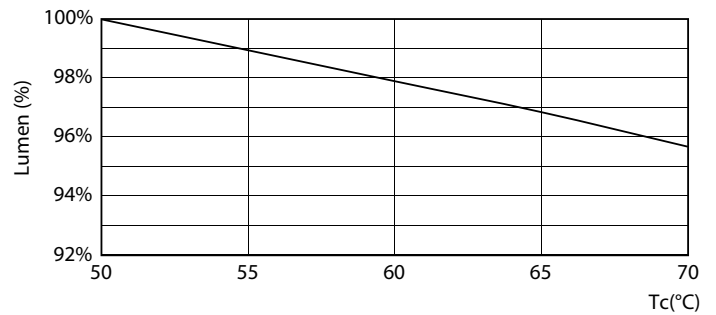


LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 840-POC

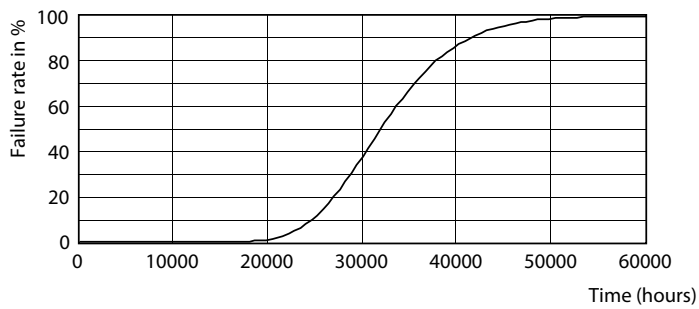
Levensduur



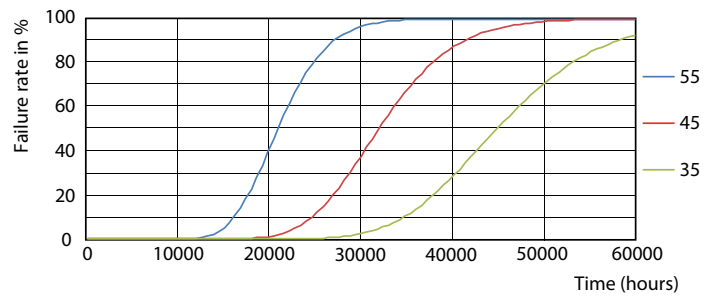
LEDtube COR 1 14,5W 30K LifetimeVsTc-LED



LEDtube COR 1 14,5W 30K LumenVsTc-LMP



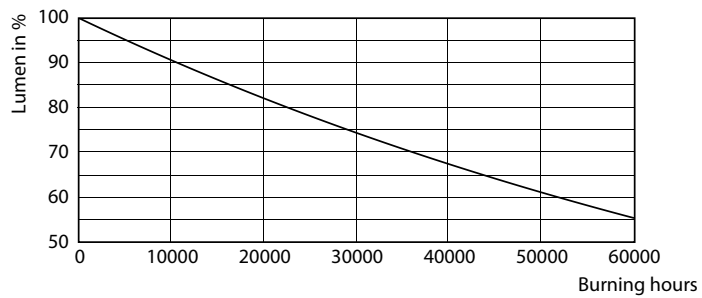
LEDtube 30K



LEDtube COR 1 14,5W 30K FailureRate-LED

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube 30K

