



CorePro LEDtube (EM/MAINS)



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

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 ontwerp van de installatie bepaalt het algehele energierendement en de lichtverdeling van elke installatie die deze lampen gebruikt.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatieschema's die zijn meegeleverd bij de lamp of online beschikbaar zijn. De installatie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde professional.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	200.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	2200 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampstroom (nom.)	96 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

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

Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

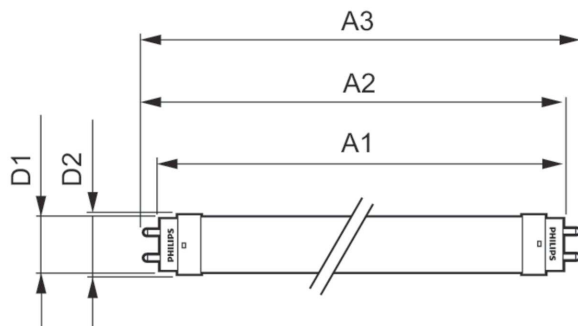
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	467305

Productgegevens

Volledige productcode	871951432539500
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
EAN/UPC - Product	8719514325395
Bestelcode	32539500
Lokale code	32539500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003022502
Nettogewicht SAP (per stuk)	0.216 kg

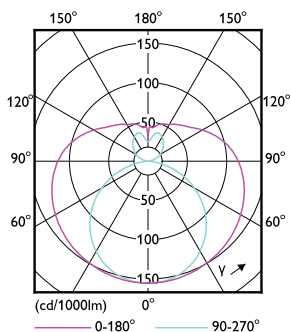
Maatschets



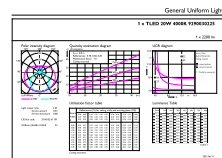
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

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



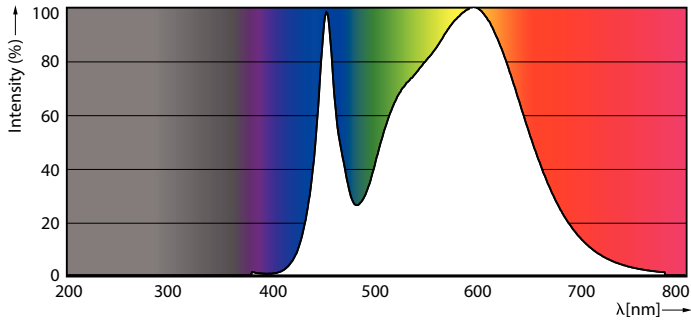
LEDtube COR 1 20W G13 2200lm-LDD



LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 840-GUL

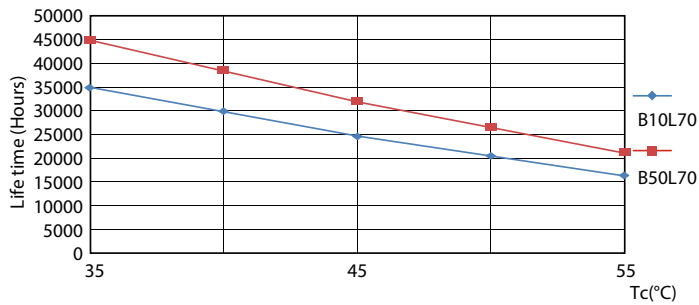
CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens

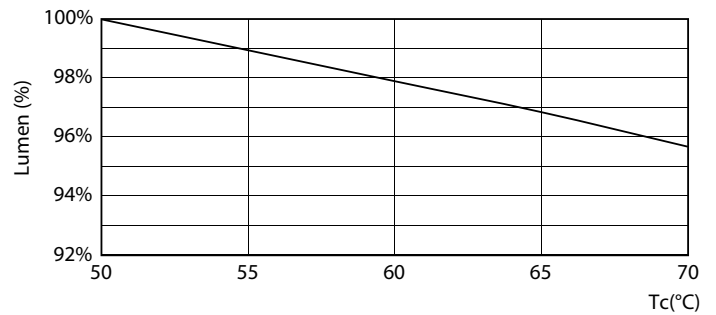


LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 840-POC

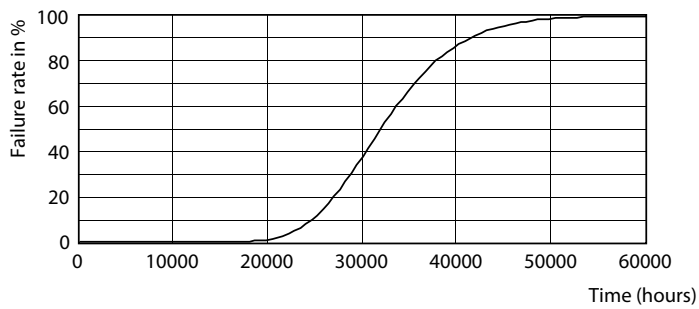
Levensduur



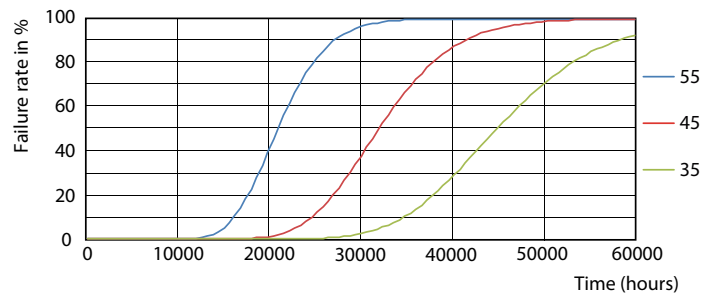
LEDtube COR 1 14,5W 30K LifetimeVsTc-LED



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



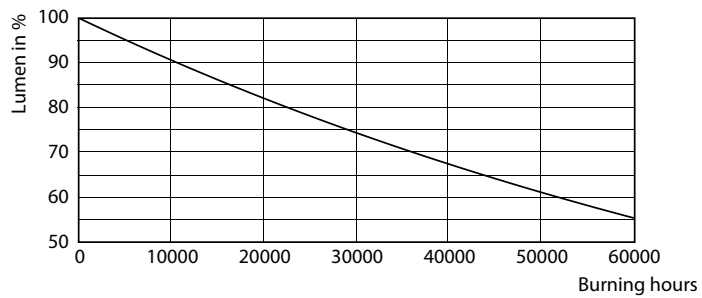
LEDtube 30K



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

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube 30K

