



CorePro LEDtube (EM/MAINS)



CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	4000 K	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110,00 lm/W
Nominale levensduur (nom.)	30000 h	Kleurconsistentie	<6
Schakelcyclus	200.000X	Kleurweergave-index (nom.)	80
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	240 °	Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Lichtstroom (nom.)	1600 lm	Lampstroom (nom.)	70 mA
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)	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.)	40 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en Toepassing

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

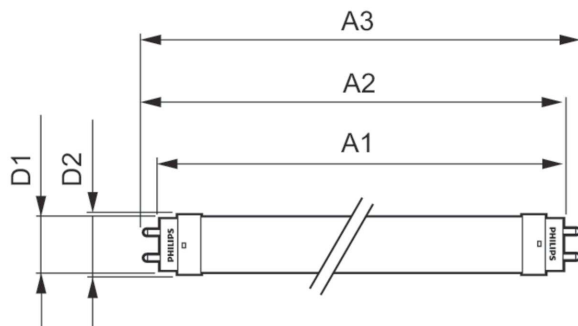
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	15 kWh
EPREL-registratienummer	467308

Productgegevens

Volledige productcode	871951432535700
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
EAN/UPC - Product	8719514325357
Bestelcode	32535700
Lokale code	32535700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003022302
Nettogewicht SAP (per stuk)	0.215 kg

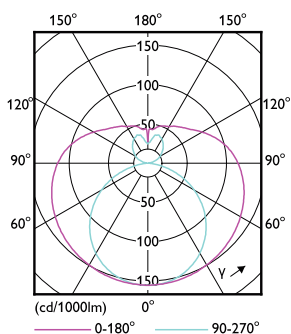
Maatschets



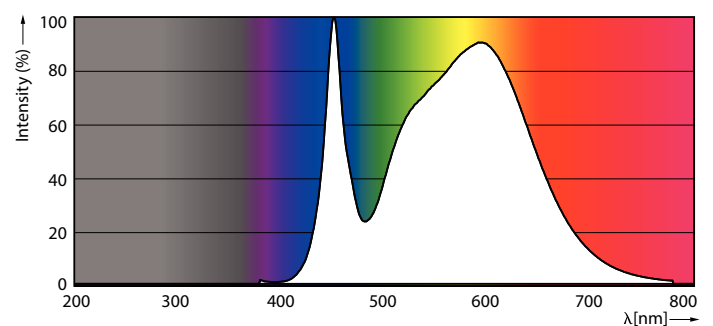
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Fotometrische gegevens



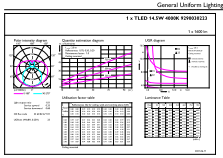
LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm-LDD



LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm 840-POC

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

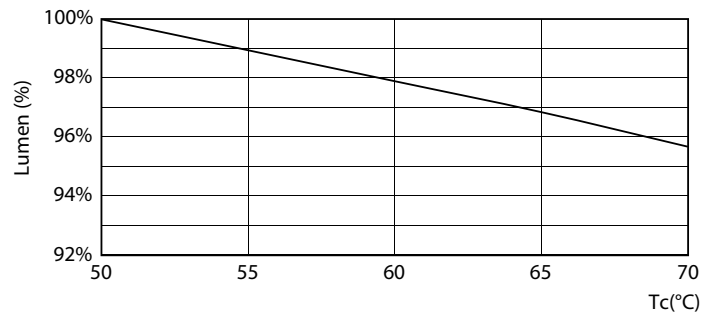
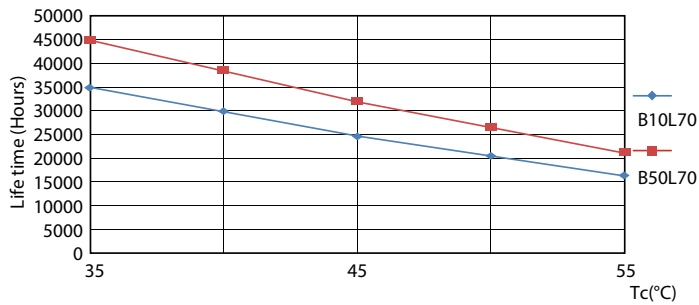
Fotometrische gegevens



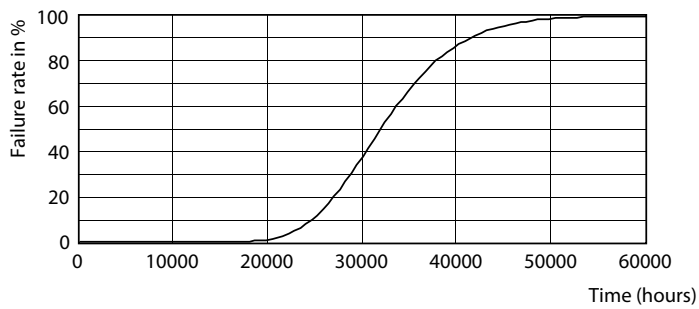
© Philips Lighting B.V. Page 11/11

LEDtube COR 114,5W G13 1600lm 840-GUL

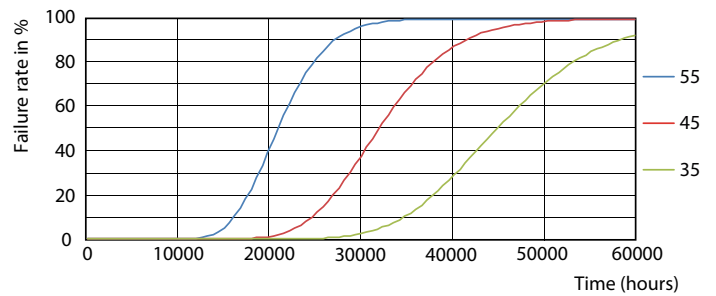
Levensduur



LEDtube COR 114,5W 30K LifetimeVsTc-LED



LEDtube COR 114,5W 30K LumenVsTc-LMP

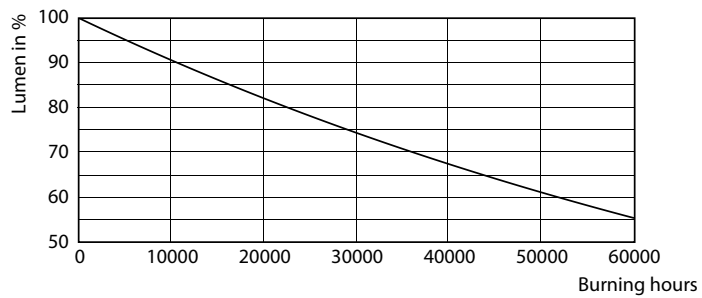


LEDtube 30K

LEDtube COR 114,5W 30K FailureRate-LED

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube 30K

