



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 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	
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.)	1600 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Geïntegreerde 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)	14,5 W
Lampstroom (nom.)	70 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

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.)	40 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en Toepassing

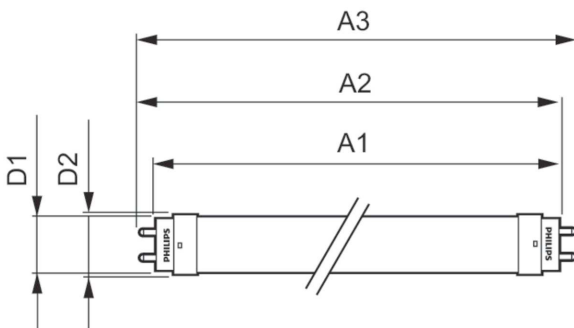
Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

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

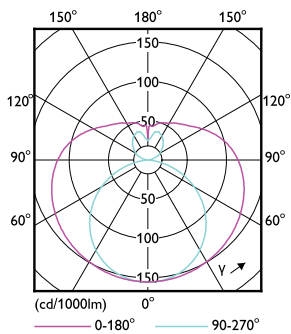
Maatschets



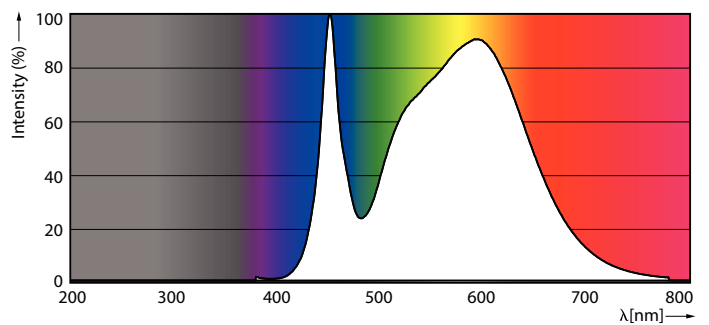
T8 Corepro 220-240V 14.5W 1600lm 4000K

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

Fotometrische gegevens



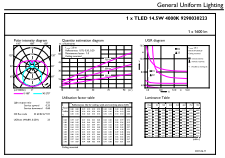
LEDtube COR 1 14,5W G13 1600lm-LDD



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

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

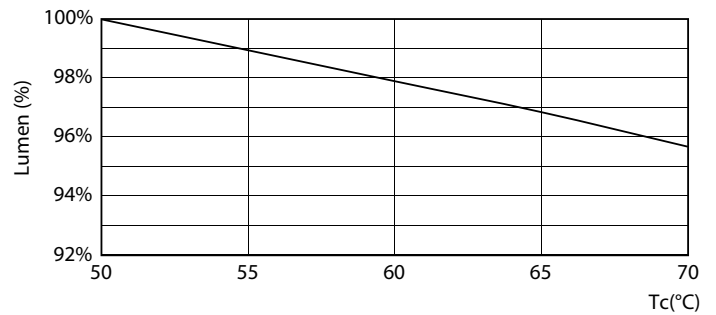
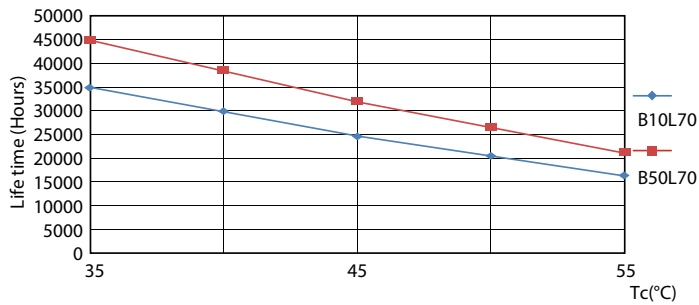
Fotometrische gegevens



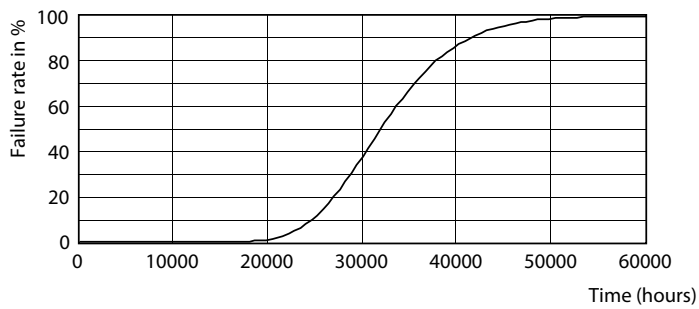
© Philips Lighting B.V. Page 11/11

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

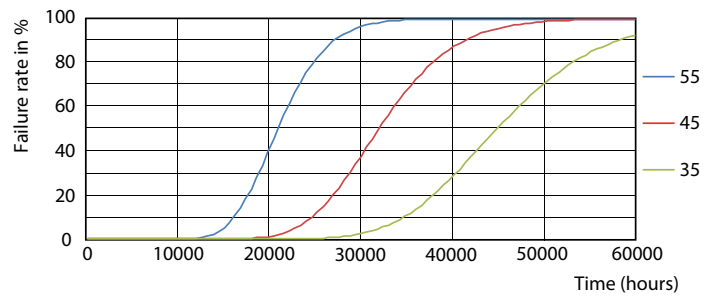
Levensduur



LEDtube COR 114,5W 30K LifetimeVsTc-LED



LEDtube COR 114,5W 30K LumenVsTc-LMP

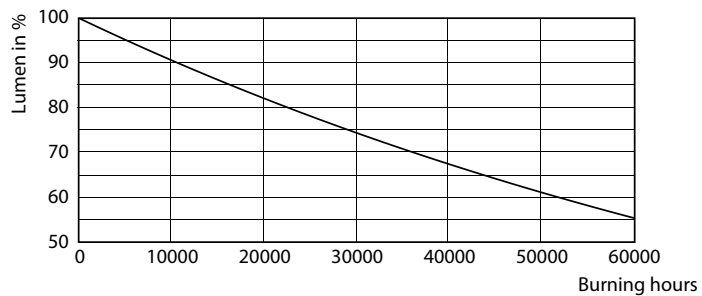


LEDtube 30K

LEDtube COR 114,5W 30K FailureRate-LED

CorePro LEDtube (EM/MAINS)

Levensduur



LEDtube 30K

