



CorePro LED PLL

CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Philips CorePro LED PLL is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights en armaturen in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11 [2G11]
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X
B50L70	30000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	3200 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	3200 lm
Opgegeven bundelbreedte	160 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lampstroom (max.)	600 mA

Lampstroom (min.)	400 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	NA
Spanning (nom.)	53-77 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.)	70 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

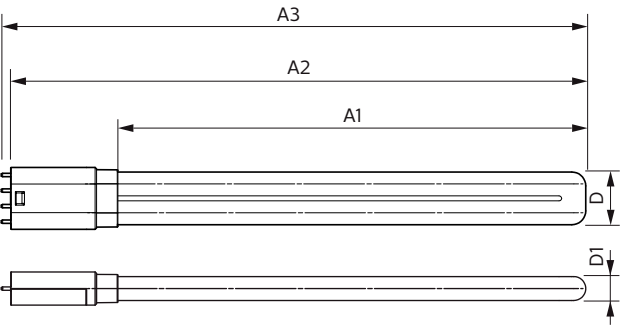
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat

CorePro LED PLL

Energieverbruik kWh/1000 uur	29 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869682839700
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
EAN/UPC - Product	8718696828397
Bestelcode	82839700

Local Code	82839700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001920402
Netto gewicht (per stuk)	0,160 kg

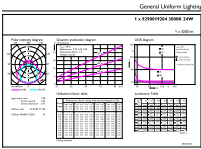
Maatschets



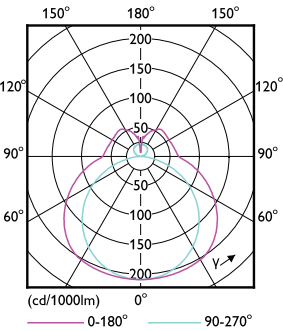
TLED PLL 55W 24-55W 3200lm 3000K 2G11 ND

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Fotometrische gegevens

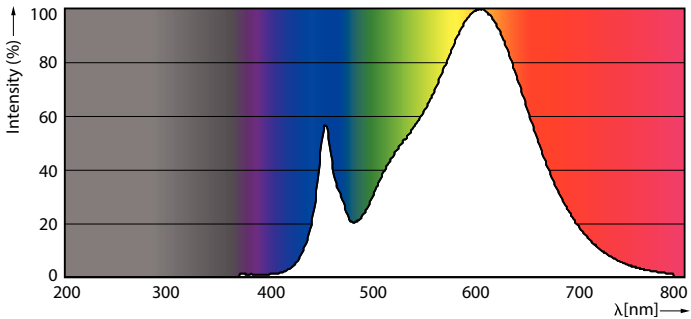


General Illuminance 11 Photometry 11 Page 117



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

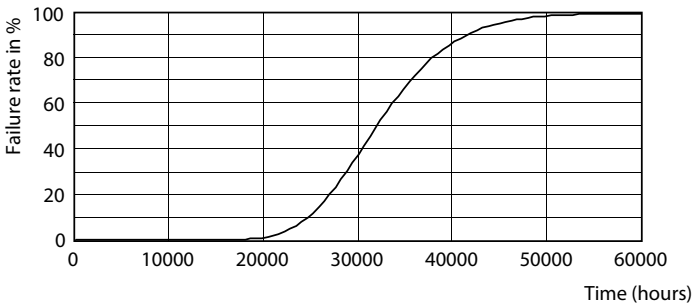
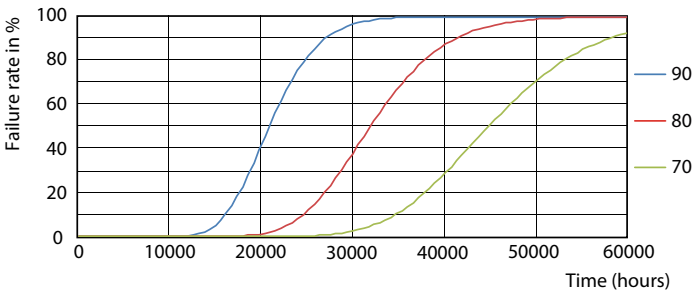
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

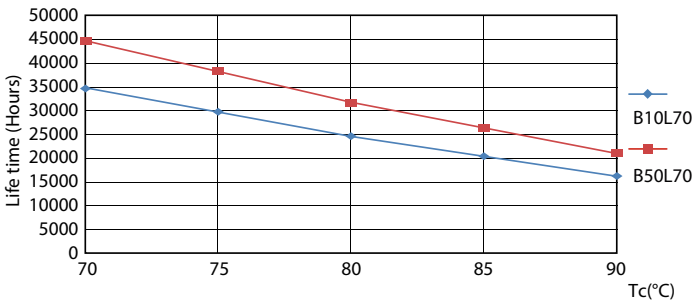
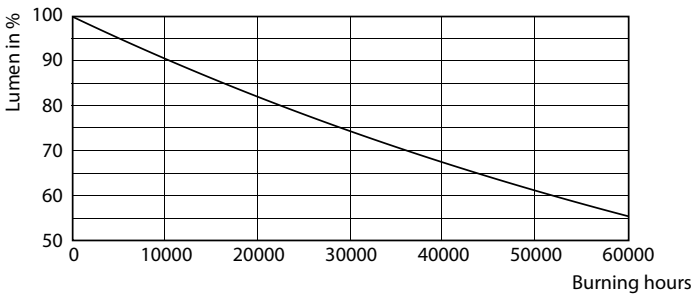
CorePro LED PLL

Levensduur



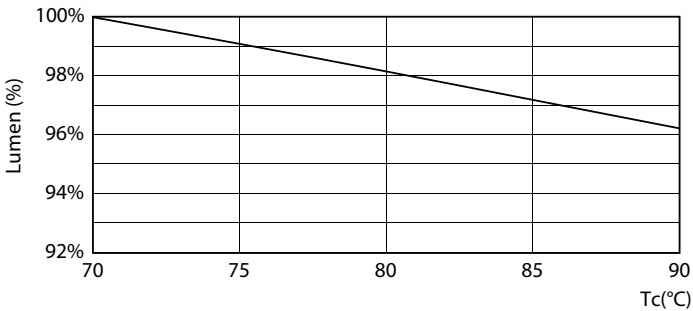
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

