



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 2G11, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 83, 30000 hr

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		Photobiological safety according to EN 62471		RG0
Lampvoet	2G11			
Nominale levensduur	30.000 hr			
Schakelcyclus	50.000			
Lamptype	LED			
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere			
Garantieperiode	3 jaar			
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz	
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz	
Lichtstroom	3.200 lm	Energieverbruik	24 W	
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Lampstroom (max.)	600 mA	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Lampstroom (min.)	400 mA	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133,00 lm/W	Opstarttijd (nom.)	0,5 s	
Kleurconsistentie	<6	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s	
Kleurweergave-index (CRI)	83	Arbeidsfactor	0.9	
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Spanning (nom.)	53-77 V	
		LED alternative to fluorescent lamp power	55W PL-L	
		Aanloopstroom op netspanning	-	
		Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-	
		Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-	

CorePro LED PLL

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	HF

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Productlengte	528 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg

Keurmerken en classificaties

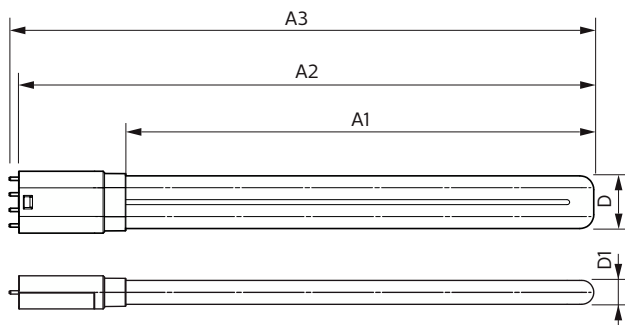
Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
EPREL-registratienummer	387355
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Productgegevens

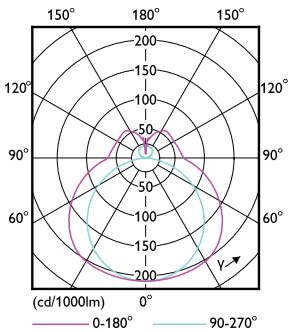
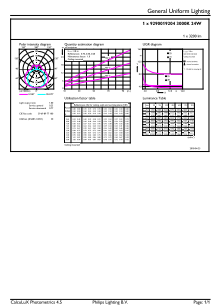
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Bestelcode	8718696828397
Materiaalnr. (12NC)	929001920402
Lokale code	82839700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696828397
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696828403

Maatschets



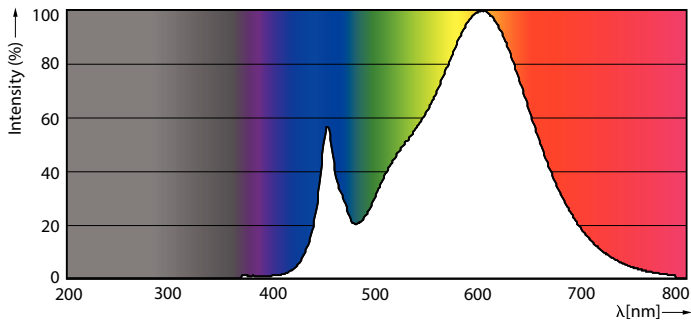
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometrische gegevens



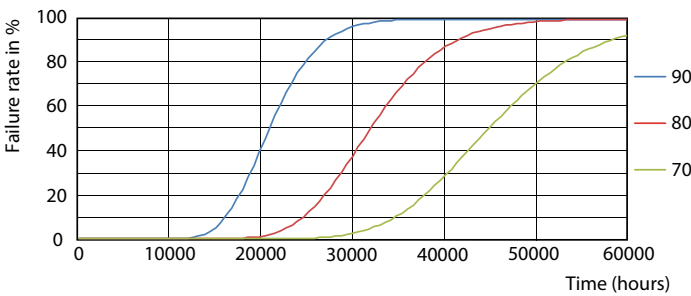
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

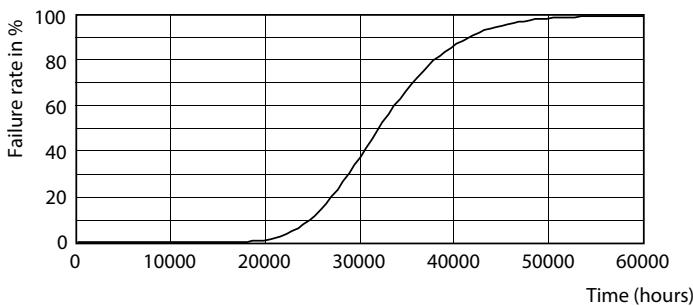


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Levensduur



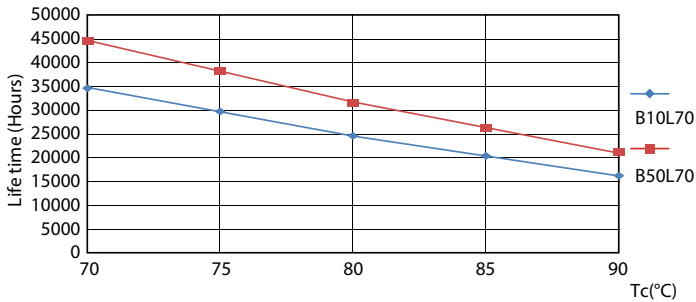
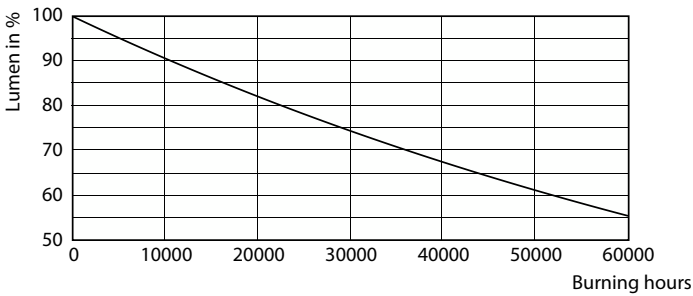
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



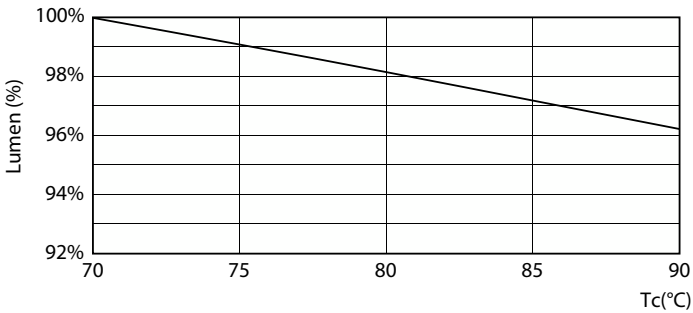
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

