



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 2G11, 12 W, 24W PL-L, 4000 K, 1500 lm, CRI 80, 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	
Lampvoet	2G11	RG0	
Nominale levensduur	30.000 hr		
Schakelcyclus	50.000		
Lamptype	LED		
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Garantieperiode	3 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Lichtstroom	1.500 lm	Energieverbruik	12 W
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Lampstroom (max.)	500 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Lampstroom (min.)	150 mA
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleurconsistentie	<6	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Kleurweergave-index (CRI)	80	Arbeidsfactor	0.9
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Spanning (nom.)	20-60 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	24W 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

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	312 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,113 kg

Keurmerken en classificaties

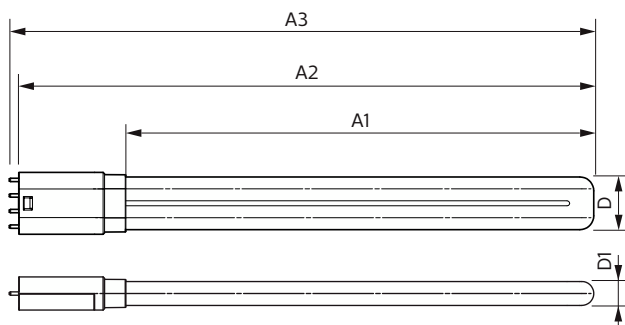
Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1370822
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Productgegevens

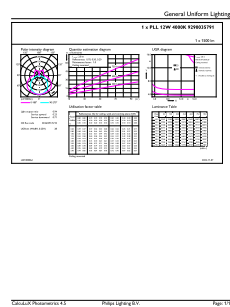
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448682900
Bestelcode	8719514486829
Materiaalnr. (12NC)	929003579102
Lokale code	8719514486829
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514486829
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514486836

Maatschets

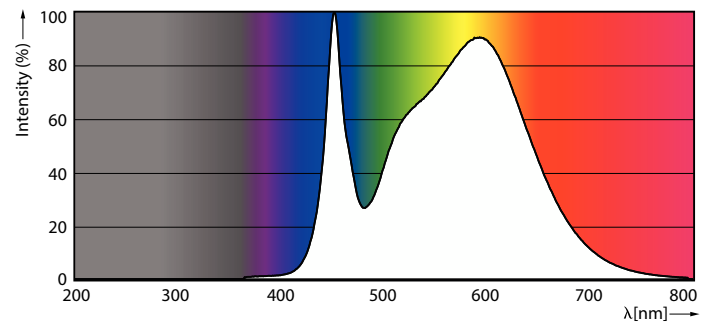


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

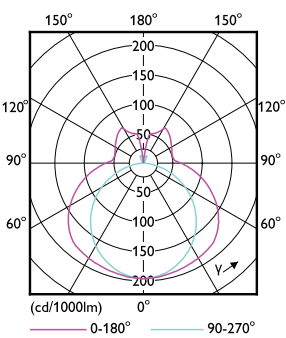
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

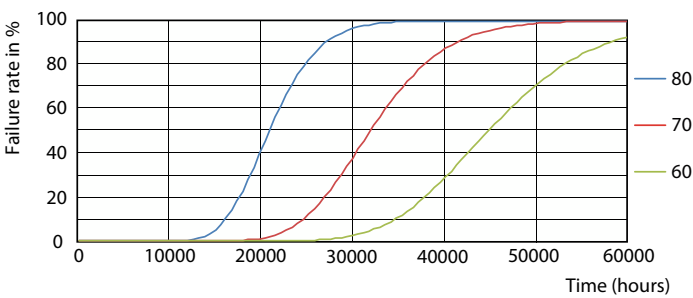


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

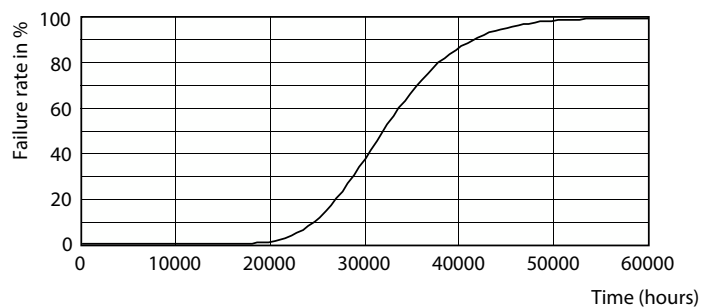


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Levensduur



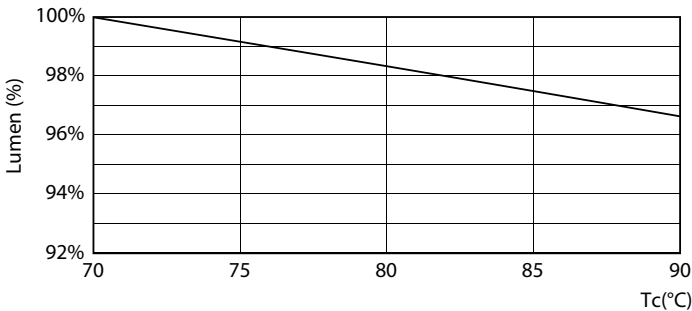
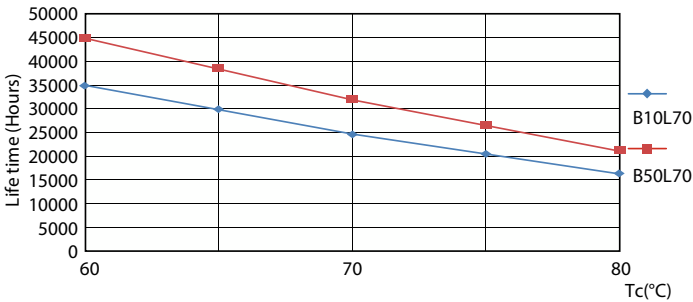
FailureRate



Life Expectancy Diagram

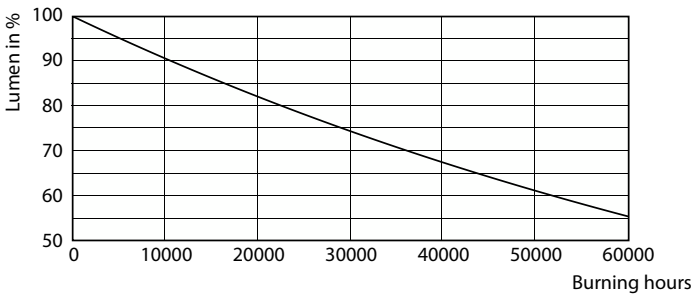
CorePro LED PLL

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

