



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		Energieverbruik	
Lampvoet	2G11	Lampstroom (max.)	24 W
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (min.)	600 mA
Schakelcyclus	50.000	Opstarttijd (nom.)	400 mA
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor	0,5 s
Gegevens lichttechniek		Spanning (nom.)	0.9
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	53-77 V
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Aanloopstroom op netspanning	55 W
Lichtstroom	3.200 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133,00 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Kleurweergave-index (CRI)	83	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz		
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz		

CorePro LED PLL

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

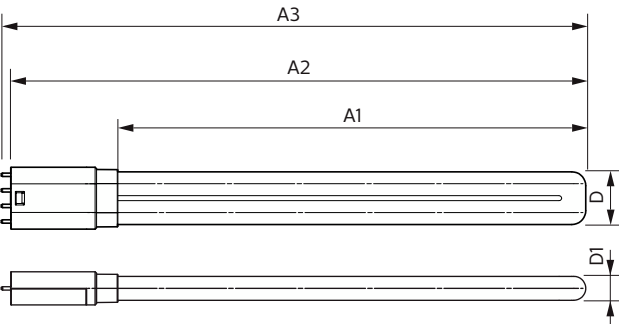
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
EPREL-registratienummer	387355

CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Productgegevens

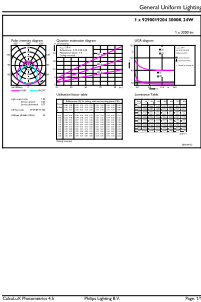
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Bestelcode	8718696828397
Materiaalnr. (12NC)	929001920402
Lokale code	82839700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696828397
Numerator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

Maatschets

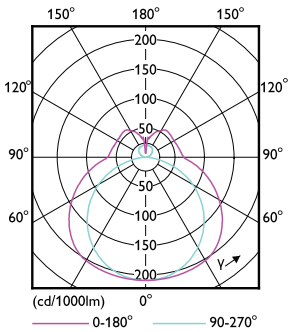


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometrische gegevens

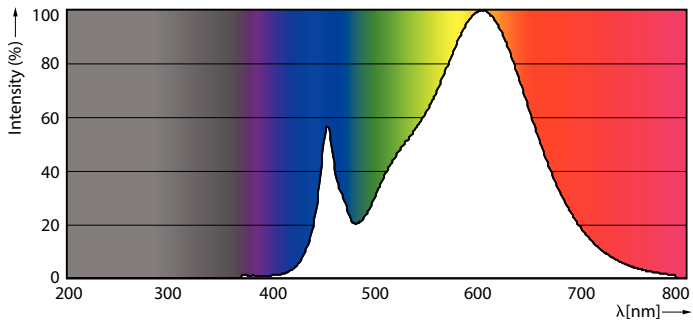


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



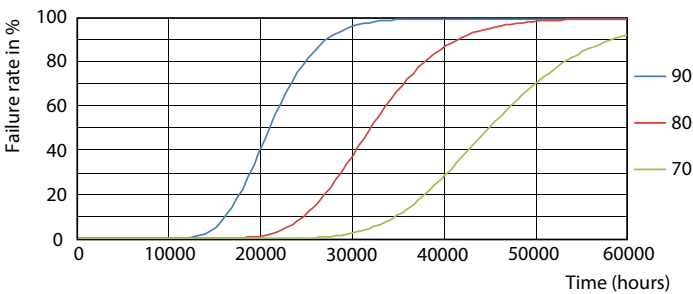
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Fotometrische gegevens

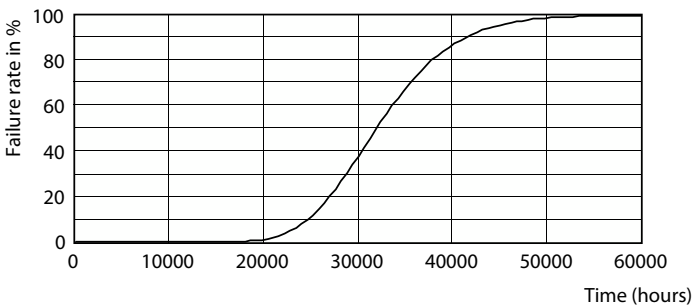


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

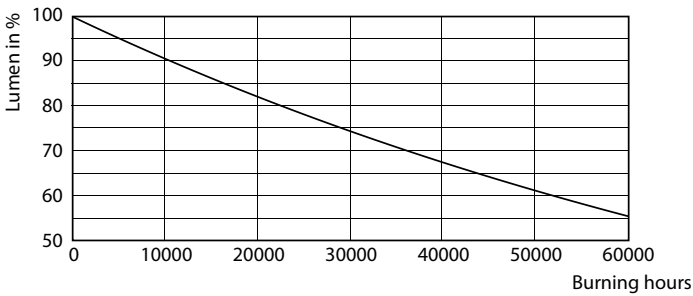
Levensduur



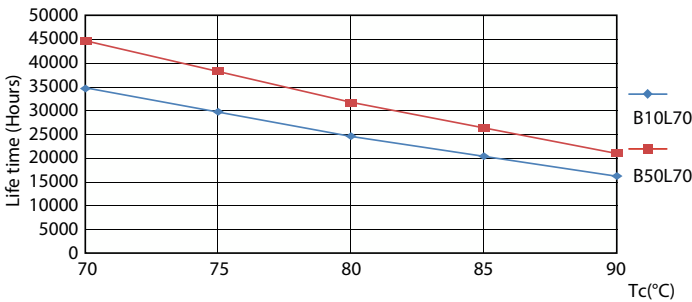
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



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



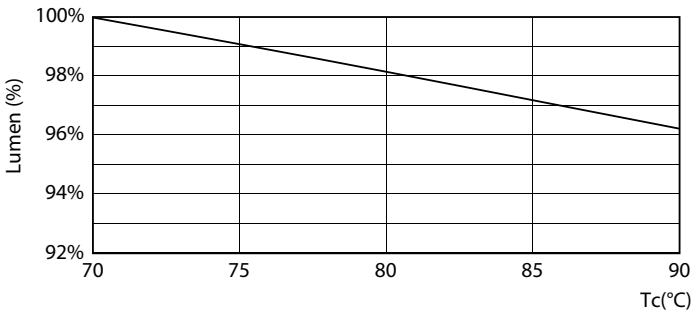
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



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

CorePro LED PLL

Levensduur



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

