



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 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

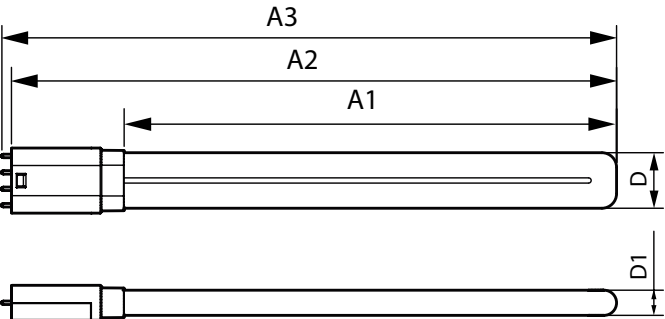
Algemene informatie			
Lampvoet	2G11	Energieverbruik	16,5 W
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (max.)	420 mA
Schakelcyclus	50.000	Lampstroom (min.)	290 mA
Lamptype	LED	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Gegevens lichttechniek		Arbeidsfactor	0,9
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Spanning (nom.)	53-77 V
Bundelhoek (nom.)	160 graden	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Lichtstroom	2.000 lm	Aanloopstroom op netspanning	-
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	121,00 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Kleurweergave-index (CRI)	83	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz		
Ingangsfrequentie	39000-71000 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	
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	405 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	17 kWh
EPREL-registratienummer	387352

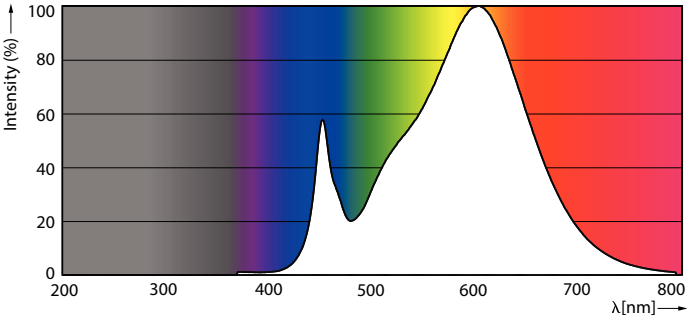
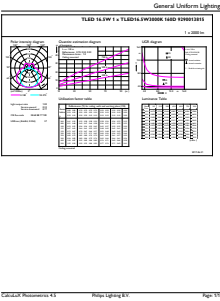
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Bestelcode	8718696739662
Materiaalnr. (12NC)	929001381502
Lokale code	CPLHF16W8304P
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696739662
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696739679

Maatschets



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

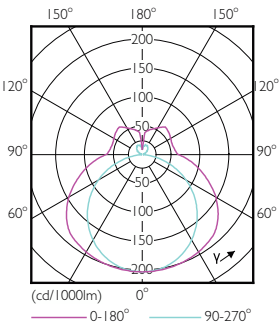
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

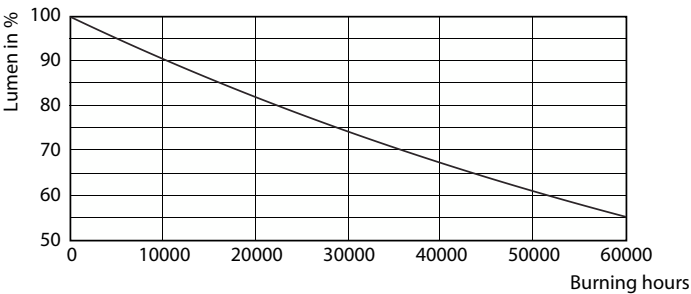
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Fotometrische gegevens

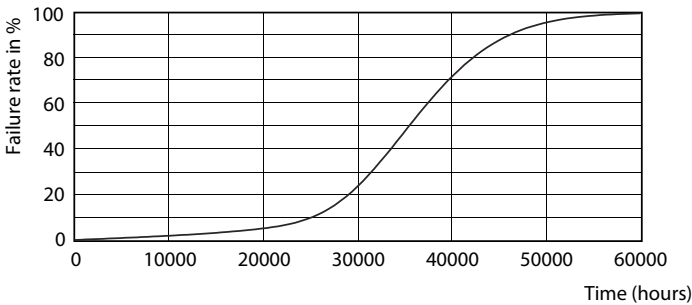


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

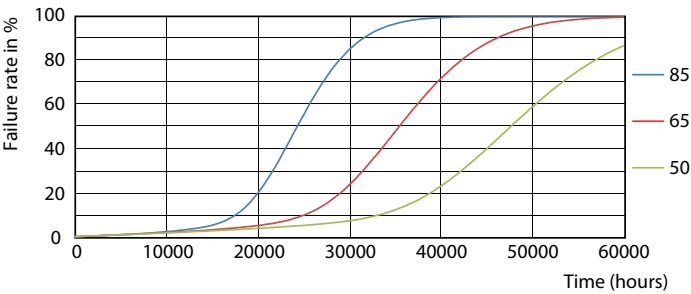
Levensduur



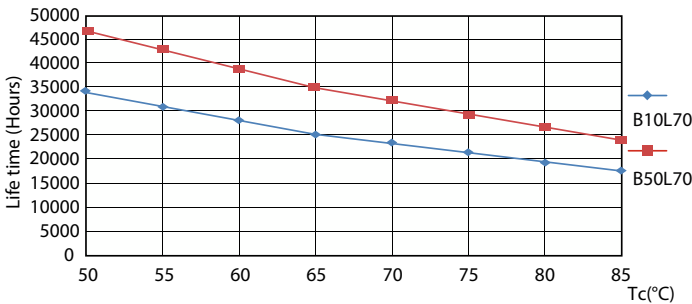
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



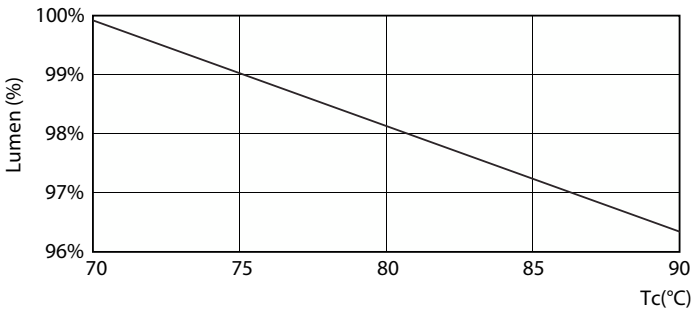
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

