



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

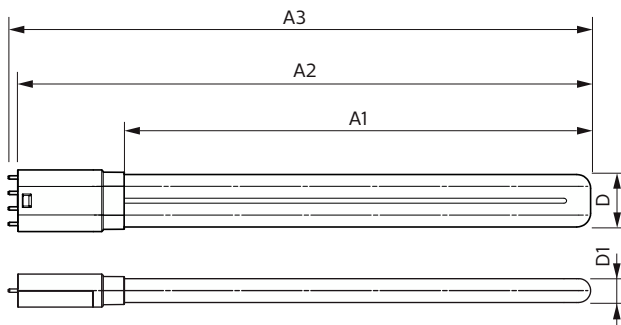
Algemene informatie		Opstarttijd (nom.)	
Lampvoet	2G11 [2G11]		0,5 s
Nominale levensduur	30.000 hr	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Schakelcyclus	50.000	Vermogensfactor (fractie)	0,9
Lighting Technology	LED	Spanning (nom.)	53-77 V
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Eisen aan armatuurontwerp		Temperatuur	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Bundelhoek (nom.)	160 graden	T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Lichtstroom	2.000 lm		
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Regelsystemen en dimmers	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Dimbaar	Nee
Lichtrendement (nominaal)	121,00 lm/W		
Kleurconsistentie	<6	Mechanische eigenschappen en behuizing	
Kleurweergave-index (CRI)	83	Lampmateriaal	Glas
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Productlengte	400 mm
		Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Goedkeuring en toepassing	
Line Frequency	39000-71000 Hz	Energiebesparend product	Ja
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz	Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik	16,5 W	Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh

CorePro LED PLL

EPREL-registratienummer	387.352
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869673966200
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Bestelcode	73966200

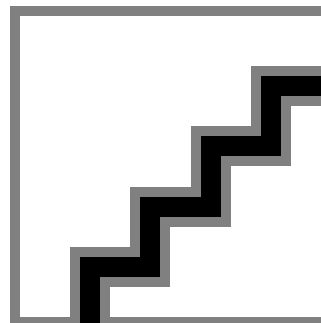
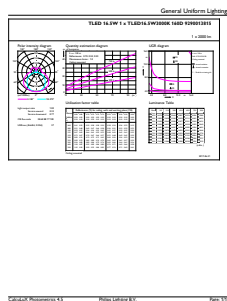
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001381502
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
EAN/UPC - Case	8718696739679

Maatschets

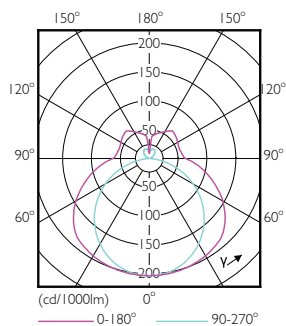


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Fotometrische gegevens



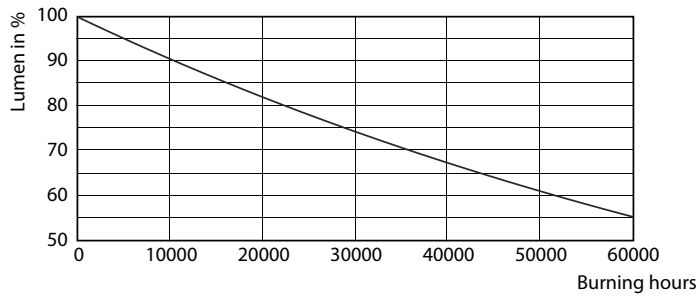
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



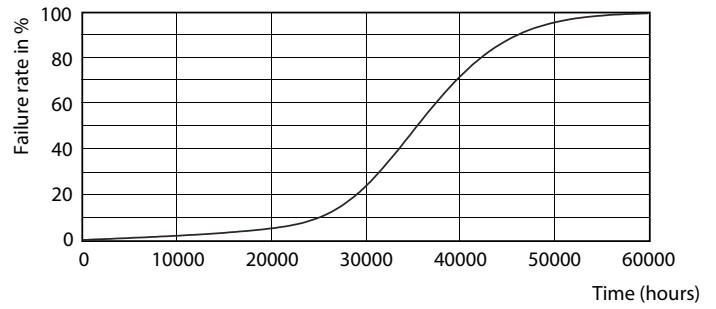
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

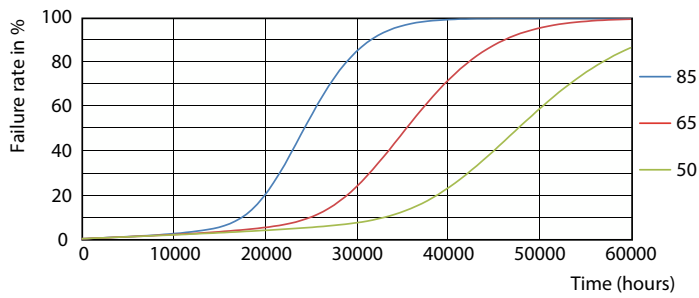
Levensduur



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

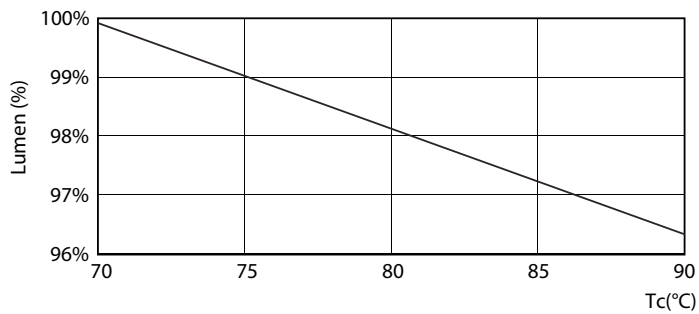


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



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

