



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 [2G11]
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	121,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz
Energieverbruik	16,5 W

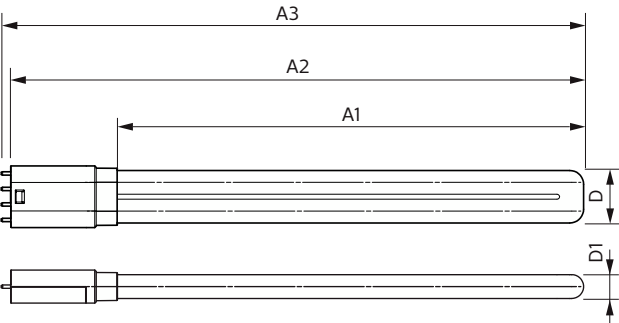
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	53-77 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	400 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat

CorePro LED PLL

Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	387352
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869673966200
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

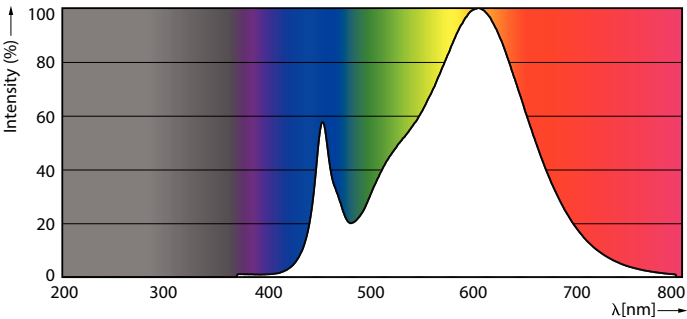
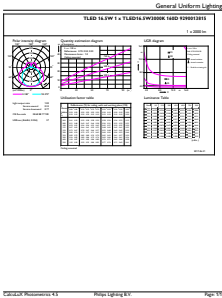
Bestelcode	73966200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001381502
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
EAN/UPC - Case	8718696739679

Maatschets



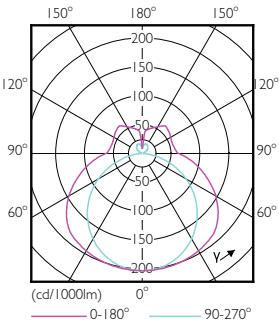
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Fotometrische gegevens



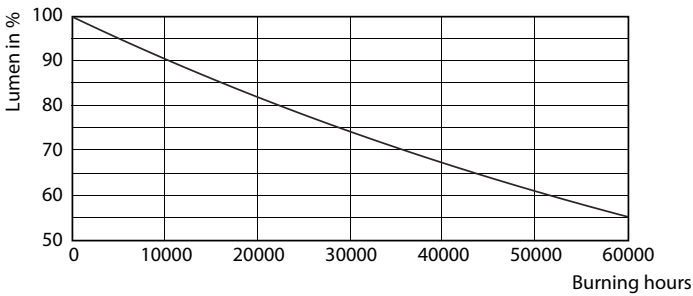
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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

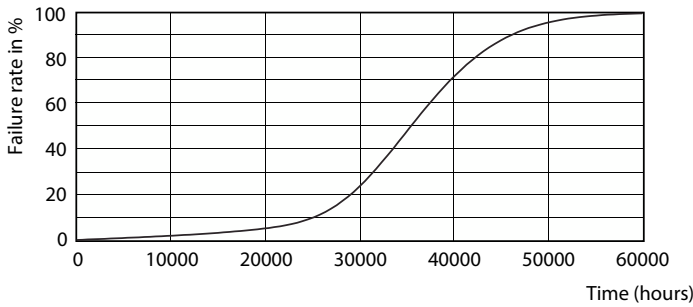


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

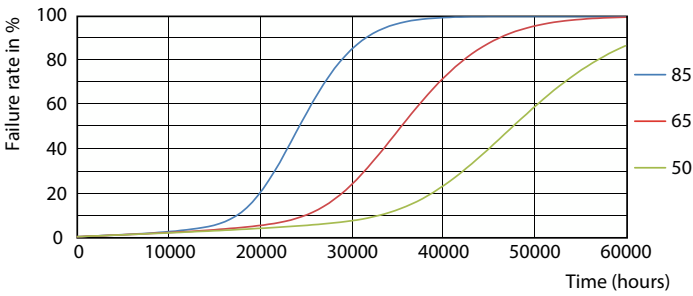
Levensduur



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

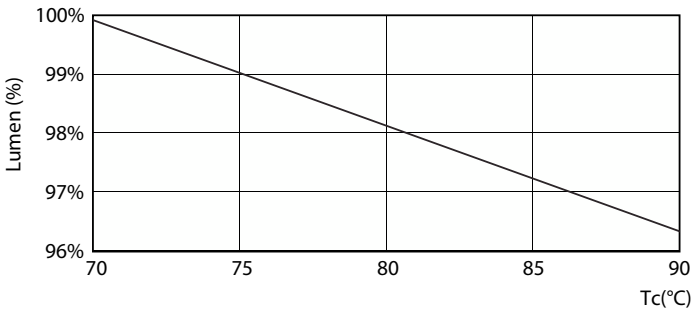


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



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

