



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 840 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

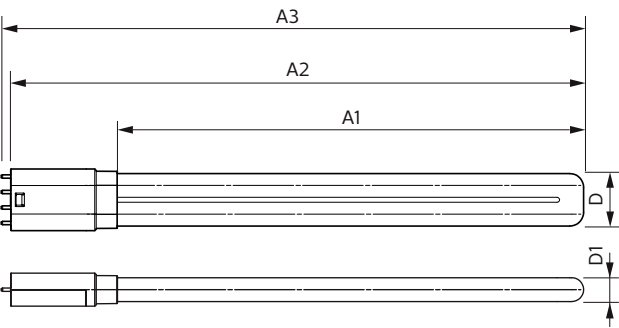
Algemene informatie		Opstarttijd (nom.)		0,5 s
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht		0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor		0,9
Schakelcyclus	50.000	Spanning (nom.)		53-77 V
Nominale levensduur	30.000 hr	Operationele temperatuur		
Lampvoet	2G11 [2G11]	Omgevingstemperatuurbereik		-20 °C t/m 45 °C
Gegevens lichttechniek		T-behuizing maximaal (nom.)		70 °C
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Dimbaarheid en regelsystemen		
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Dimbaar		Nee
Lichtstroom	2.100 lm	Eigenschappen behuizing en afmetingen		
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Lampmateriaal		Glas
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Productlengte		405 mm
Lichtrendement (nominaal)	127,00 lm/W	Lampvorm		Buis, enkelkneeps
Kleurconsistentie	<6	Keurmerken en classificaties		
Kleurweergave-index (CRI)	83	Energie-efficiëntielabel		E
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Energiebesparend product		Ja
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Keurmerken		TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz			
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz			
Energieverbruik	16,5 W			

CorePro LED PLL

Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	387353
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869673974700
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Bestelcode	73974700

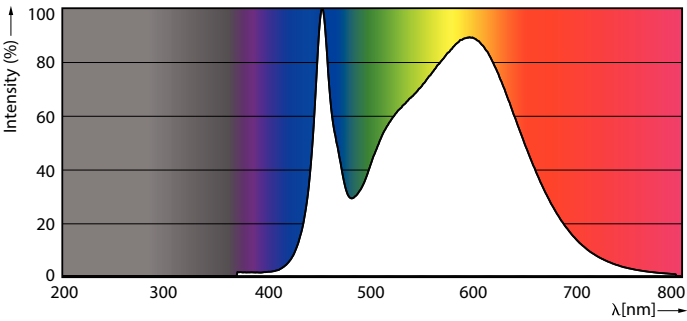
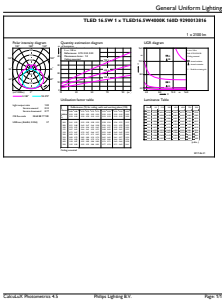
Lokale code	CPLHF16W8404P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001381602
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
EAN/UPC - Case	8718696739754

Maatschets



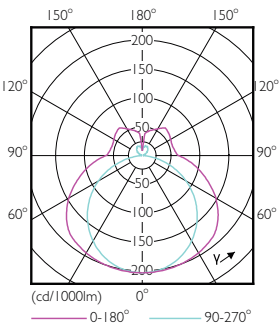
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Fotometrische gegevens



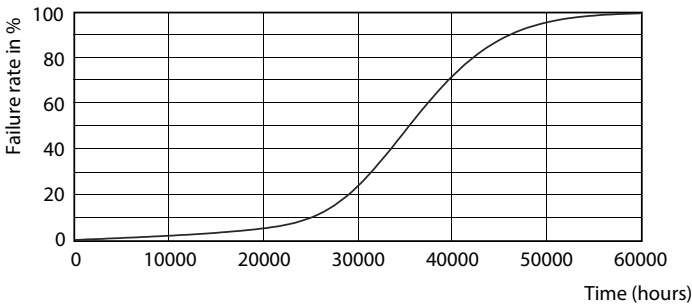
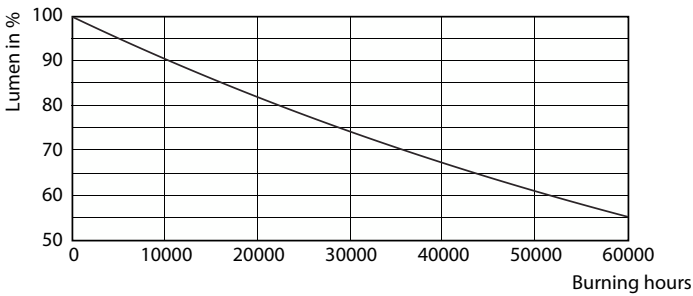
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



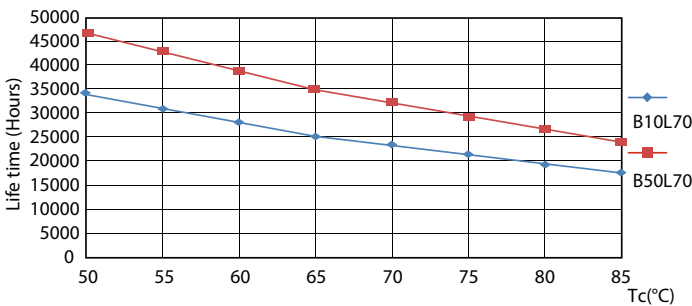
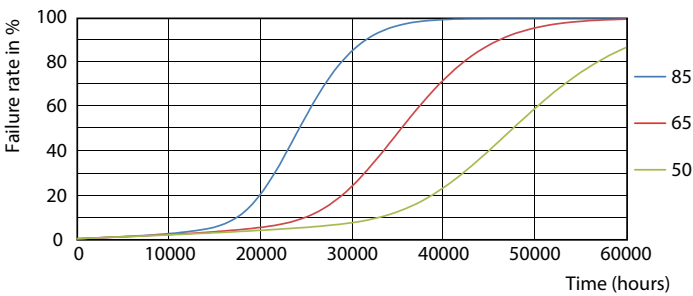
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

