



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

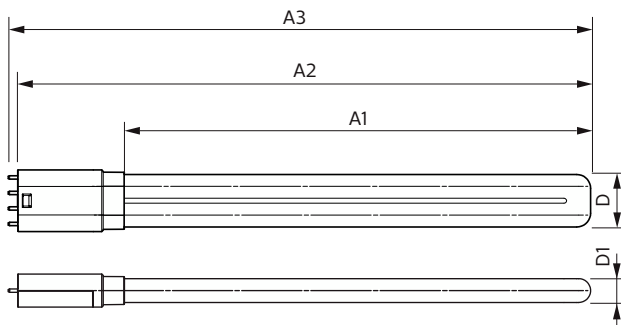
Algemene informatie		Opstarttijd (nom.)	
Lampvoet	2G11 [2G11]		0,5 s
Nominale levensduur	30.000 hr	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Schakelcyclus	50.000	Vermogensfactor (fractie)	0,9
Lighting Technology	LED	Spanning (nom.)	53-77 V
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Eisen aan armatuurontwerp		Temperatuur	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Bundelhoek (nom.)	160 graden	T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Lichtstroom	2.100 lm		
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Regelsystemen en dimmers	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Dimbaar	Nee
Lichtrendement (nominaal)	127,00 lm/W		
Kleurconsistentie	<6	Mechanische eigenschappen en behuizing	
Kleurweergave-index (CRI)	83	Lampmateriaal	Glas
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Productlengte	405 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	387.353
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

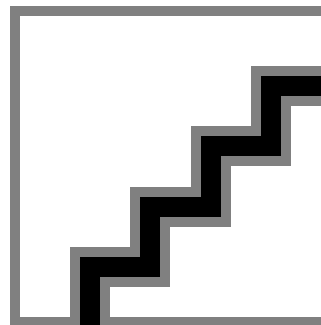
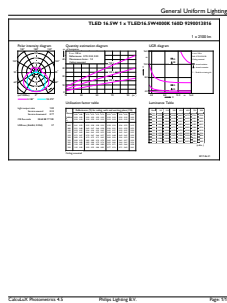
Lokale code	CPLHF16W8404P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001381602
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
EAN/UPC - Case	8718696739754

Maatschets

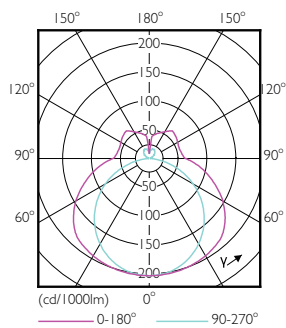


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Fotometrische gegevens



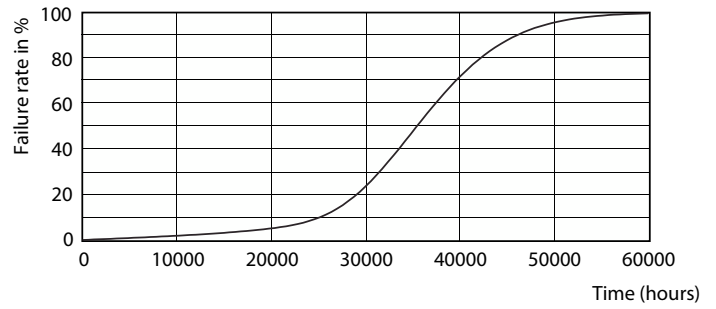
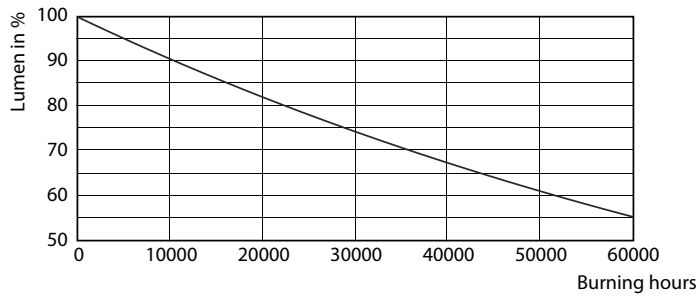
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



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

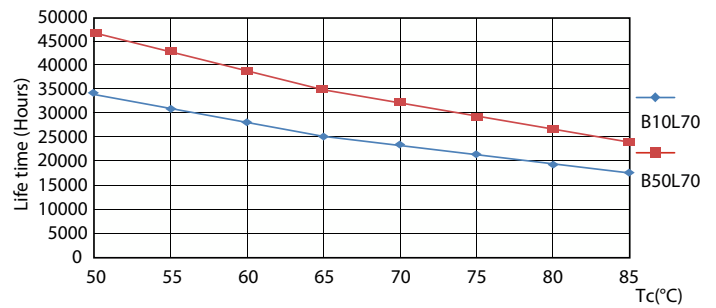
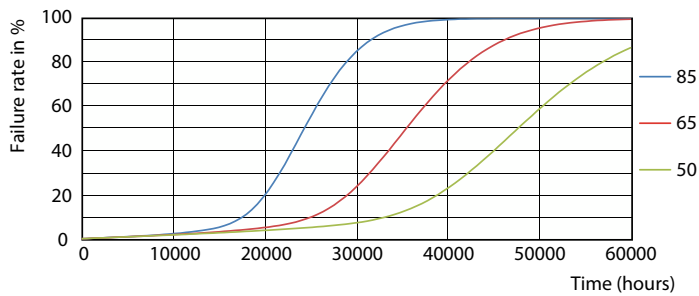
CorePro LED PLL

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

