



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 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

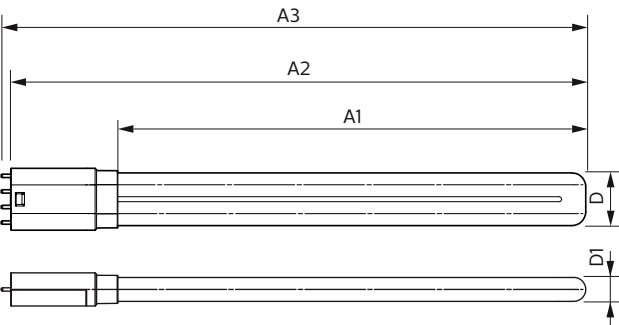
Algemene informatie		Energieverbruik	
Lampvoet	2G11	Lampstroom (max.)	12 W
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (min.)	500 mA
Schakelcyclus	50.000	Opstarttijd (nom.)	150 mA
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor	0,9
Gegevens lichttechniek		Spanning (nom.)	20-60 V
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Aanloopstroom op netspanning	-
Lichtstroom	1.500 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Kleurweergave-index (CRI)	80	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	20K-80K Hz		
Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K 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	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	312 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,113 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh

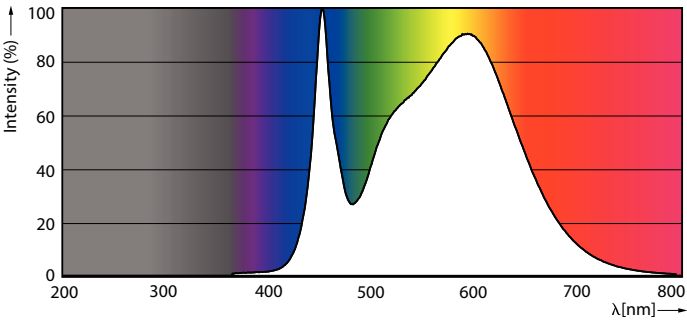
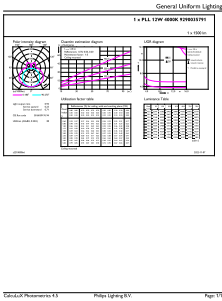
EPREL-registratienummer	1370822
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448682900
Bestelcode	8719514486829
Materiaalnr. (12NC)	929003579102
Lokale code	8719514486829
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514486829
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514486836

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

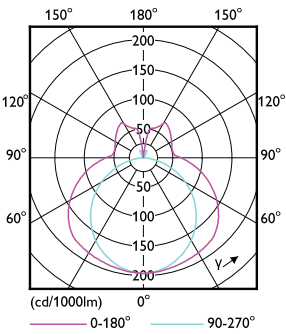
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

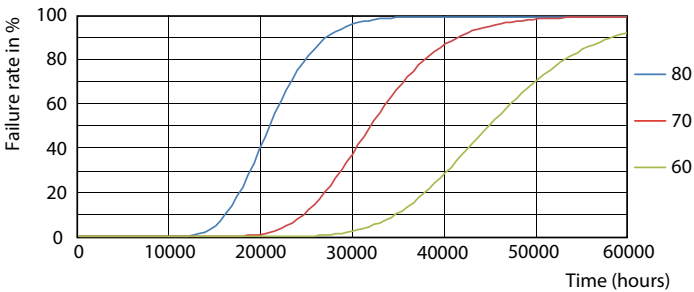
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Fotometrische gegevens

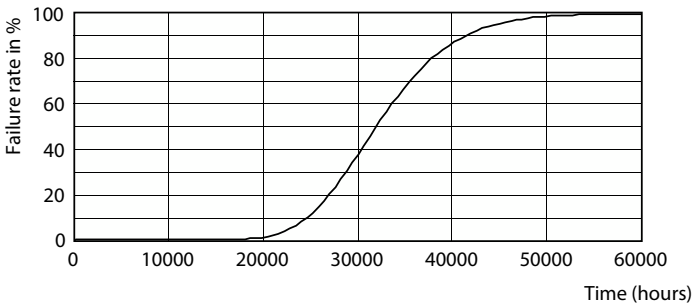


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

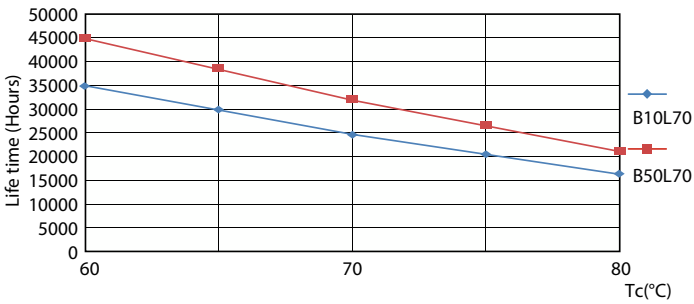
Levensduur



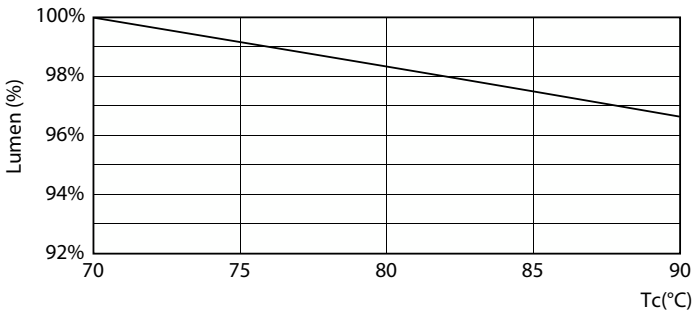
FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

