



CorePro LED PLL



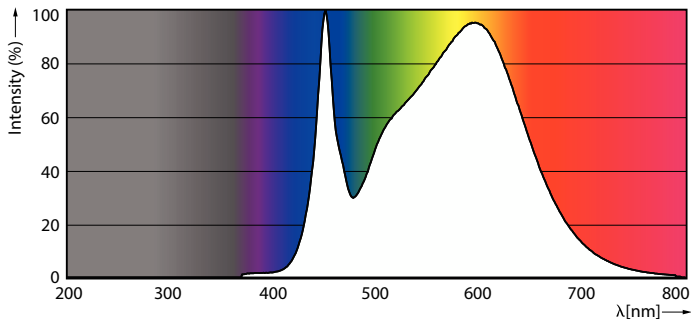
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

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

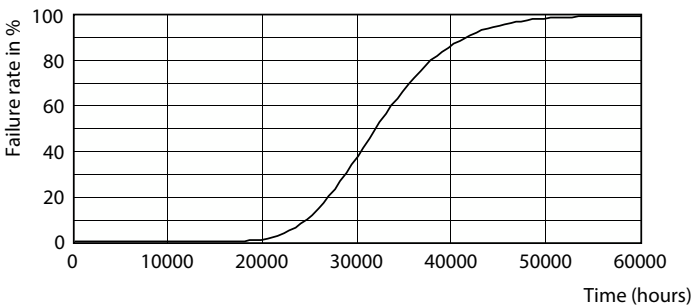
Algemene informatie		Energieverbruik	24 W
Lampvoet	2G11	Lampstroom (nom.)	127 mA
Nominale levensduur	30.000 hr	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Schakelcyclus	200.000	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Lamptype	LED	Arbeidsfactor	0,9
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Spanning (nom.)	220-240 V
Gegevens lichttechniek		Compatibiliteit met VSA	Netspanning
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Aanloopstroom op netspanning	9,6
Lichtstroom	3.400 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	80
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	16
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	128
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	128
Kleurweergave-index (CRI)	80	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz		
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		

Fotometrische gegevens

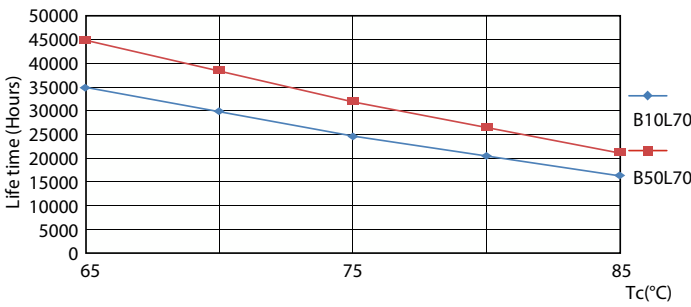


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

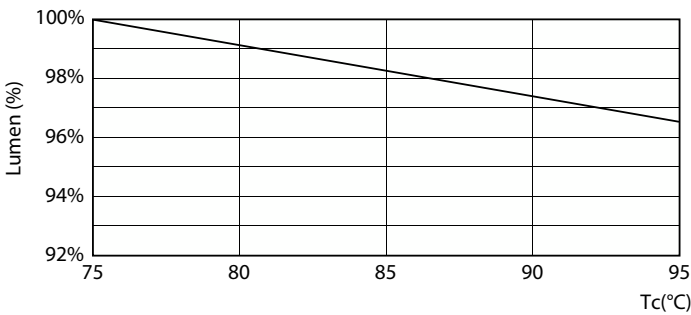
Levensduur



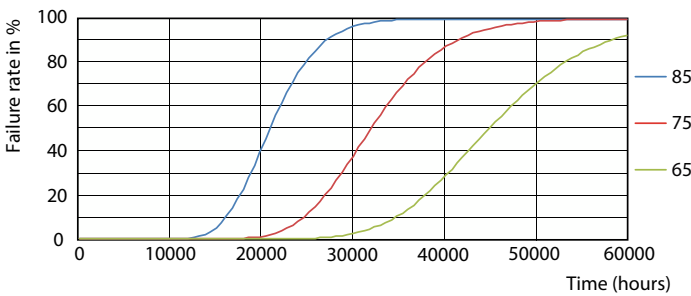
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



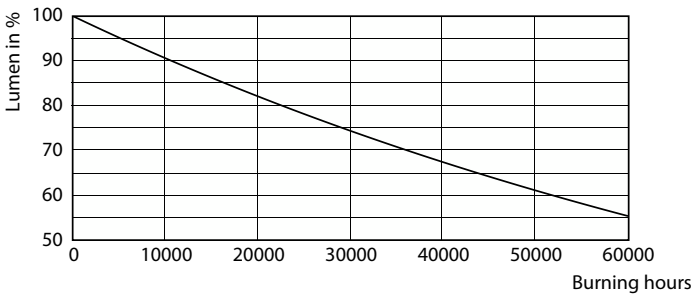
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P



FailureRate

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

