



CorePro LED PLL



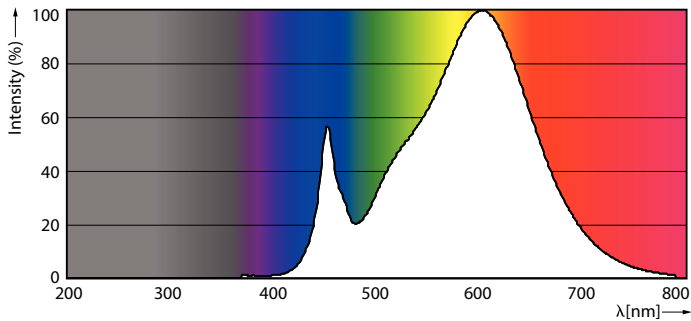
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

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

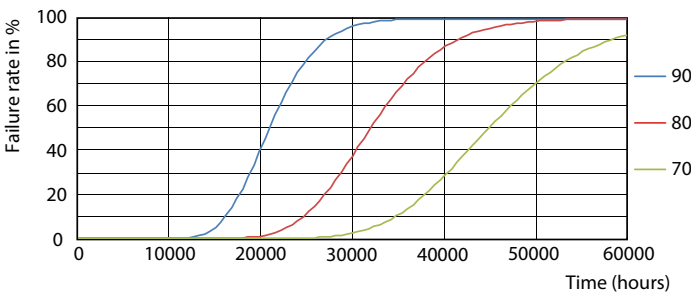
Algemene informatie			
Lampvoet	2G11	Energieverbruik	24 W
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (max.)	600 mA
Schakelcyclus	50.000	Lampstroom (min.)	400 mA
Lamptype	LED	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Gegevens lichttechniek		Arbeidsfactor	0,9
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Spanning (nom.)	53-77 V
Bundelhoek (nom.)	160 graden	LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Lichtstroom	3.200 lm	Aanloopstroom op netspanning	-
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133,00 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Kleurweergave-index (CRI)	83	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz		
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz		

Fotometrische gegevens

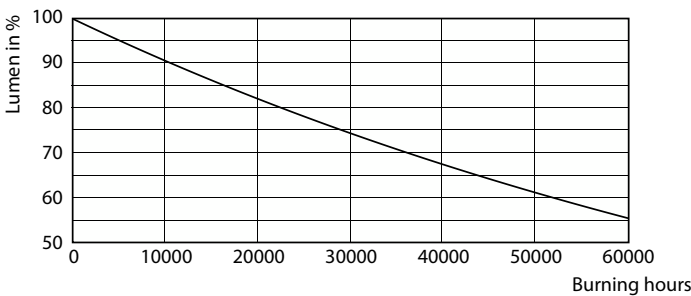


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

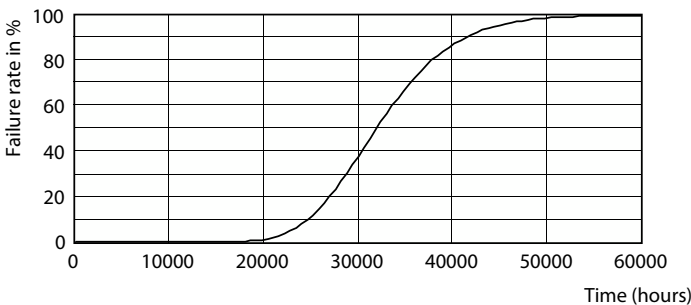
Levensduur



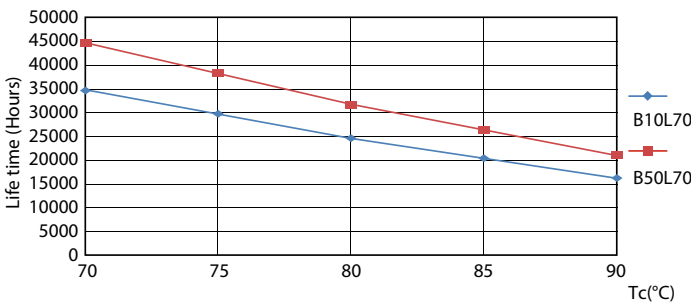
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



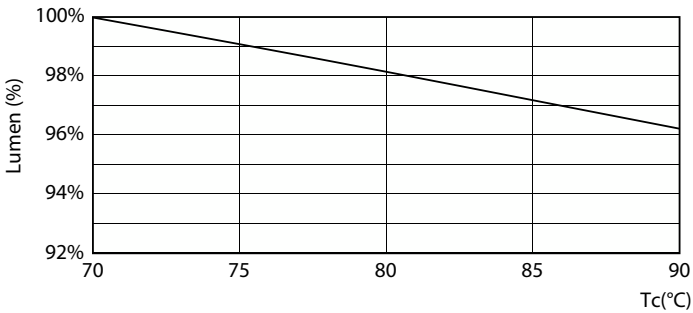
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

