



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

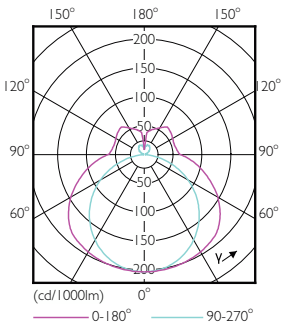
Philips CorePro LED PLL är den perfekta uppgraderingslösningen för downlights och armaturer för en rad olika allmänbelysningar. Den integrerar en LED-ljuskälla i en traditionell lysrörsdesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden, som är dubbelt så lång än som för vanliga lysrör.

Produktdata

Allmän information	
Socket	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	2 000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	121,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	39000-71000 Hz
Ingångsfrekvens	39000-71000 Hz
Effektförbrukning	16,5 W

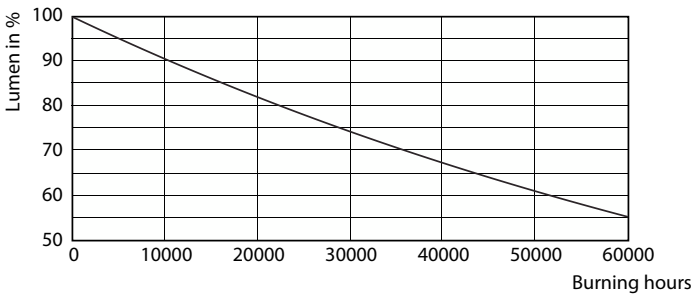
Lampström (max)	420 mA
Lampström (min)	290 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	53-77 V
Kompatibilitet med drivdon	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	-
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	-
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	

Fotometriska data

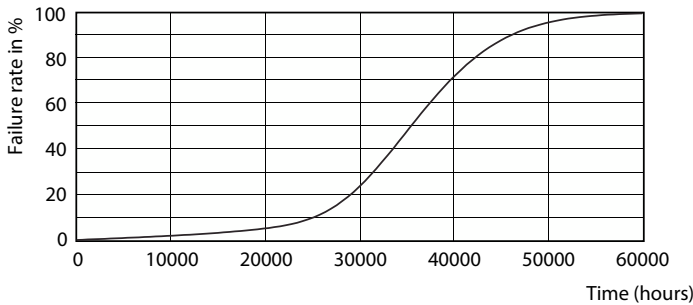


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

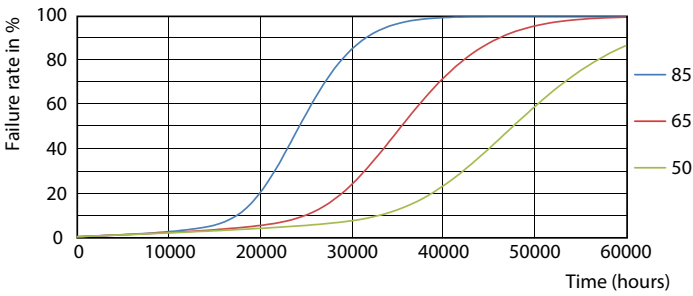
Livslängd



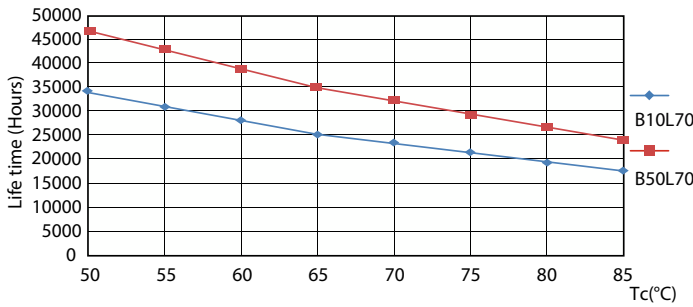
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



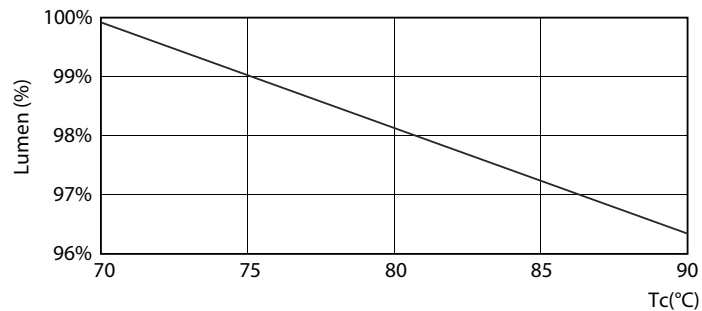
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

