



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

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

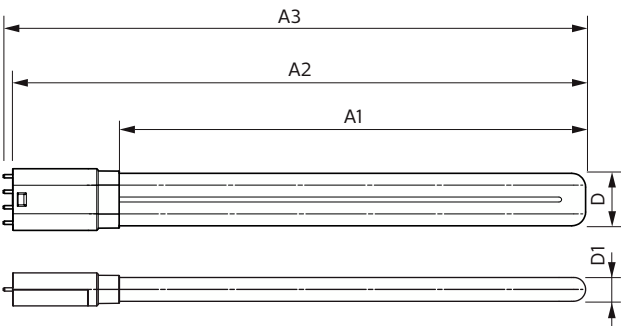
Allmän information		Lampström (nom)	
Sockel	2G11	83 mA	
Nominell livslängd	30 000 h	Tändningstid (nom)	
Driftcykel	200 000	0,5 s	
Lighting Technology	LED	Uppvärmningstid till 60 % ljus	
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	0.5 s	
Ljusteknik		Effektfaktor (fraktion)	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	0.9	
Spridningsvinkel (nom)	160 °	Spänning (nom)	
Ljusflöde	2 000 lm	220-240 V	
Färgbeteckning	Vit (WH)	LED alternative to fluorescent lamp power	
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	36 W	
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	121 lm/W	Ingående ström vid nätspänning	
Färgbeständighet	<6	9.4	
Färgåtergivningsindex	80	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %	82	
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Nätspänning	
Drift och elektricitet		Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	
Line Frequency	50 to 60 Hz	104	
Ingångsfrekvens	50-60 Hz	– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Effektförbrukning	16,5 W	Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	
		19	
		– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
		Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	
		131	
		Nätspänning	
		Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	
		166	
		– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
		Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	
		30	
		– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
		Kompatibilitet med drivdon	
		EM	

CorePro LED PLL

Temperatur	
T-Case max. (nom)	70 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	405 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,150 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur- certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370827
CE-märkning	Ja

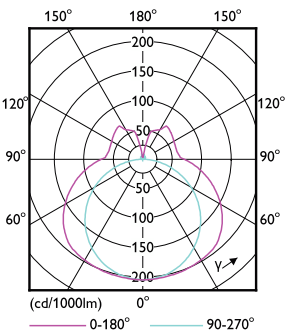
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
Full EOC	872016915707100
Beskrivning av lokal kod	8298321
Beställningsnummer	929003592602
Materialnummer (12NC)	929003592602
Lokal kod	8298321
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169157071
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169157088

Måttskiss

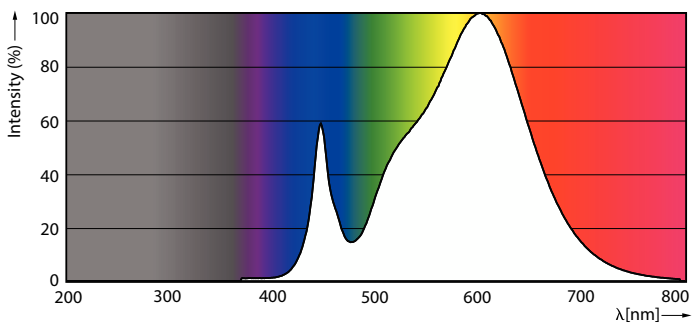


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometriska data

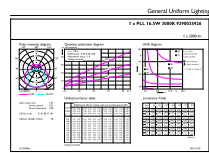


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



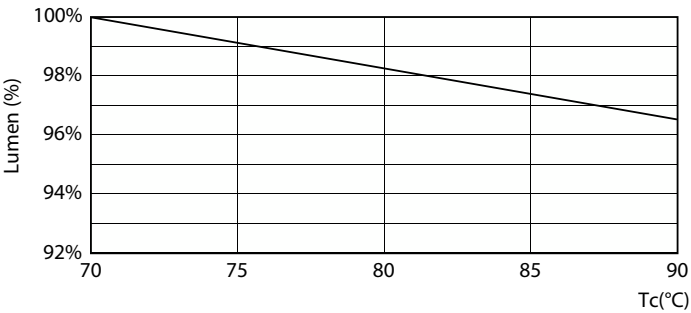
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

Fotometriska data

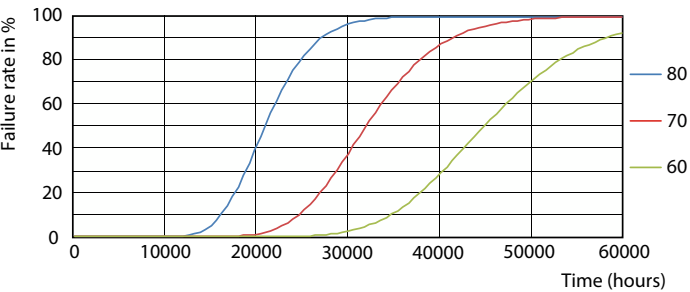


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

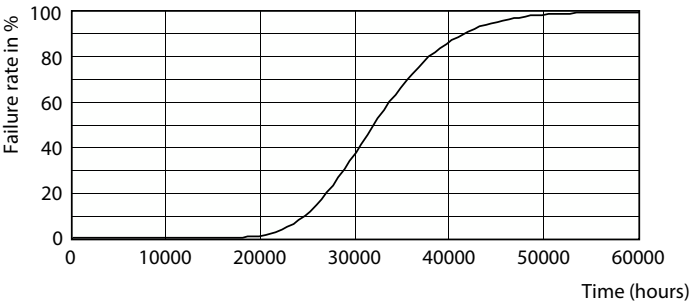
Livslängd



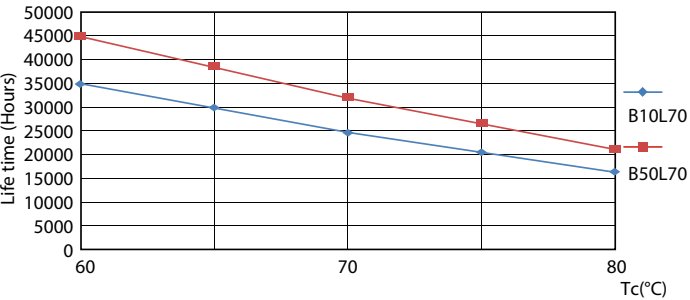
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

