



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 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	
Sockel	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	960 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	8 W

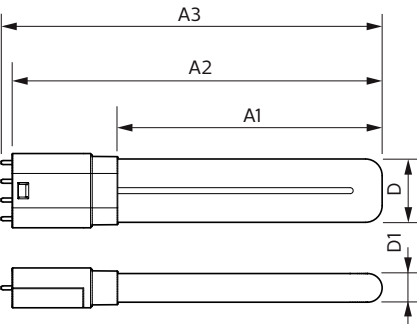
Lampström (nom)	42 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Ingående ström vid nätspänning	8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	90
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	180
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	30
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	150
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	290
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	49
– 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	218 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,085 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370823
CE-märkning	Ja

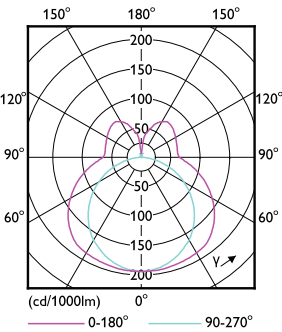
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P
Full EOC	872016915699900
Beskrivning av lokal kod	8298317
Beställningsnummer	929003592202
Materialnummer (12NC)	929003592202
Lokal kod	8298317
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169156999
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8720169157002

Måttskiss

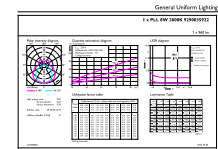


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm	38 mm	156 mm	218 mm	224 mm

Fotometriska data

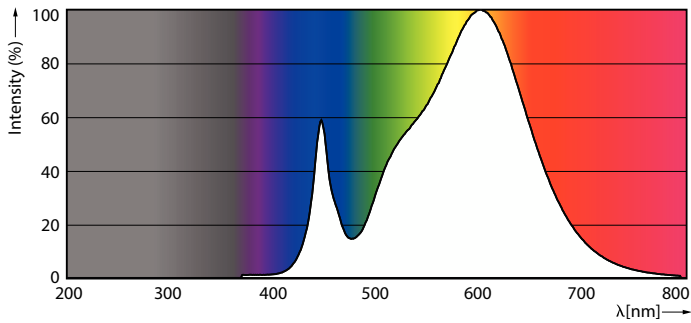


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P



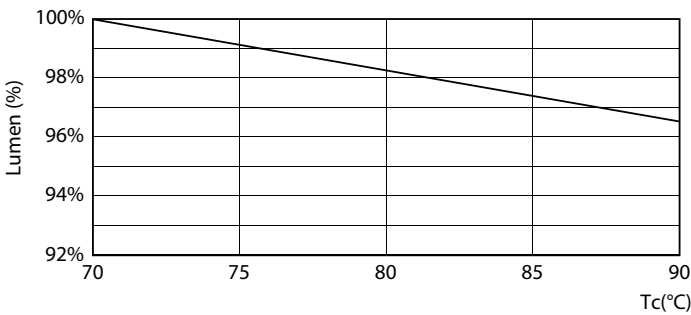
General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

Fotometriska data

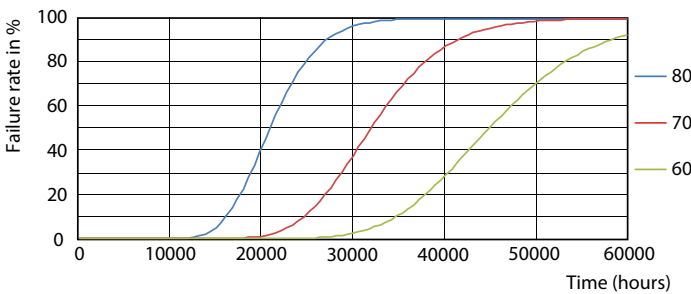


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

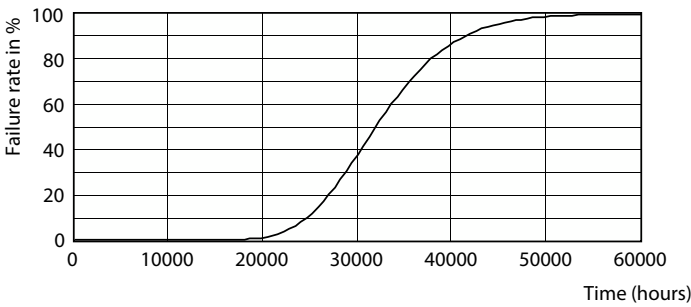
Livslängd



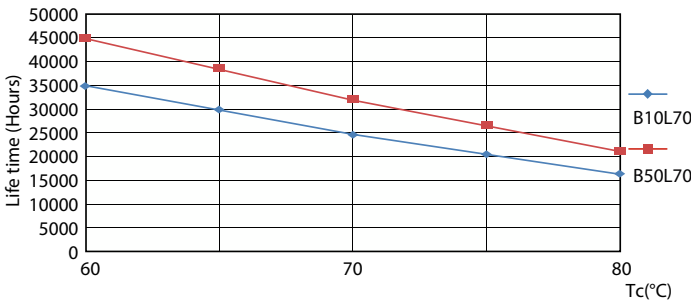
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

