



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 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

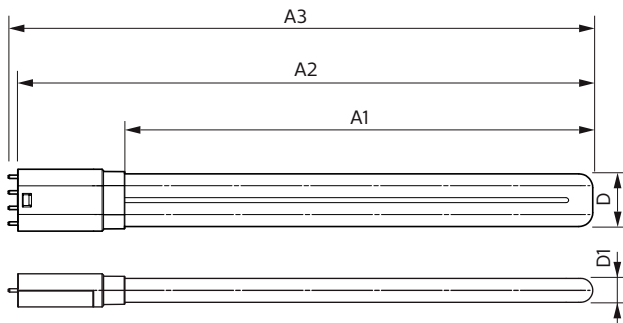
Allmän information		Ingångsfrekvens	
Socket	2G11	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Nominell livslängd	30 000 h	Effektförbrukning	12 W
Driftcykel	200 000	Lampström (nom)	60 mA
Lighting Technology	LED	Tändningstid (nom)	0,5 s
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Ljusteknik		Effektfaktor (fraktion)	0,9
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Spänning (nom)	220–240 V
Spridningsvinkel (nom)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Ljusflöde	1 440 lm	Ingående ström vid nätspänning	8
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	90
Färgbeteckning	Vit (WH)	Nätspänning	
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K	Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	105
Färgbeständighet	<6	– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Färgåtergivningindex	80	Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	15
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %	– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Flimmervärde (PstLM)	1	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	150
Stroboskopisk effekt	0,4	Nätspänning	
Photobiological safety according to EN 62471	RGO	Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	170
Drift och elektricitet		– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Line Frequency	50 to 60 Hz	Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	25
		– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
		Kompatibilitet med drivdon	EM

CorePro LED PLL

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	70 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	300 mm
Lampform	PL-L
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370825

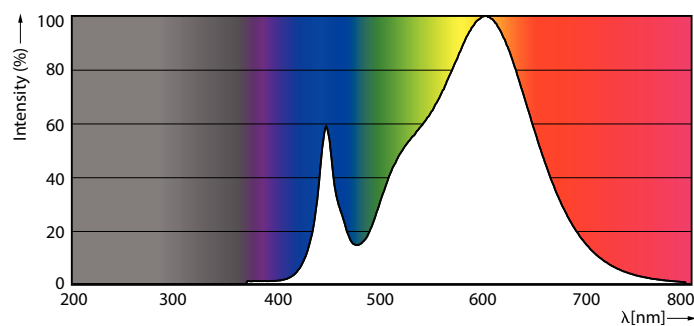
EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Full EOC	872016915703300
Beskrivning av lokal kod	8298319
Beställningsnummer	929003592402
Materialnummer (12NC)	929003592402
Lokal kod	8298319
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,113 kg
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169157033
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8720169157040

Måttskiss

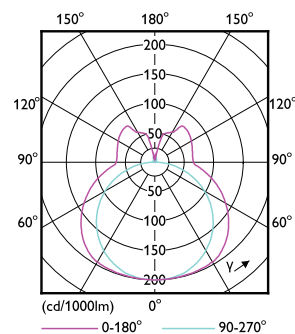


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

Fotometriska data



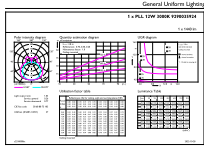
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

CorePro LED PLL

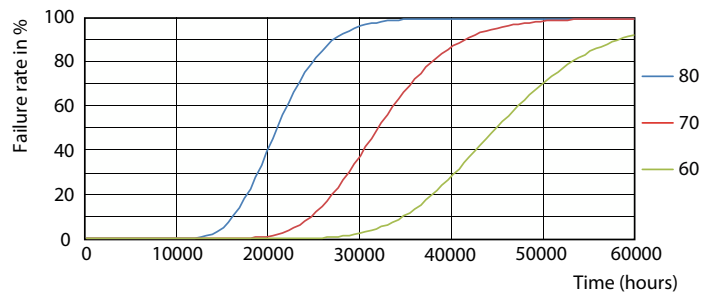
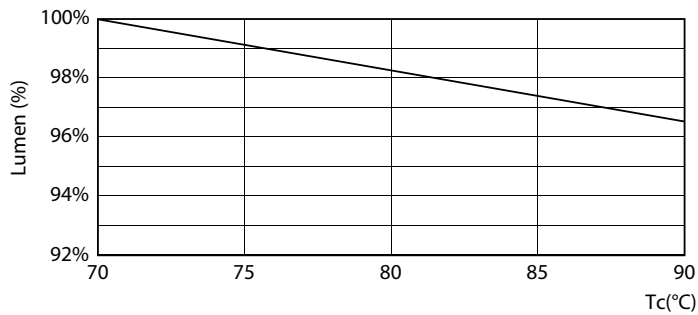
Fotometriska data



General Parameters 43 Page 10

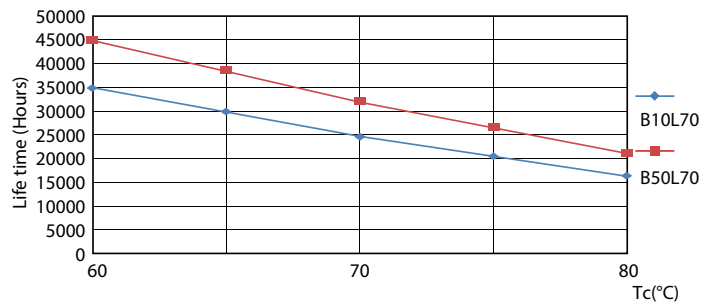
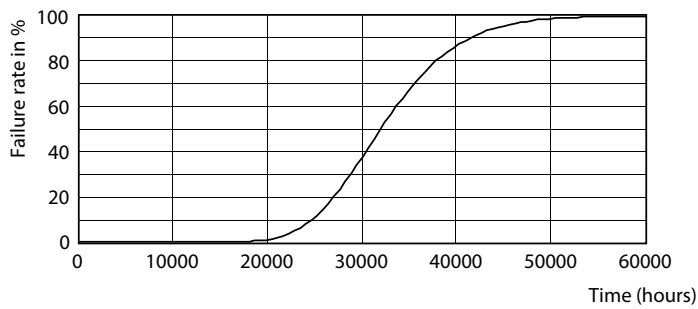
General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

FailureRate



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

