



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, Nät, 2G11, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 80, 30000 h

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		Photobiological safety according to EN 62471	
Socket	2G11	RG0	
Nominell livslängd	30 000 h		
Driftcykel	200 000		
Lighting Technology	LED		
Mätreferens för ljusflöde	Sphere		
Garantitid	3 år		
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	160 °	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	3 200 lm	Effektförbrukning	24 W
Färgbeteckning	Vit (WH)	Lampström (nom)	127 mA
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	Tändningstid (nom)	0,5 s
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	133 lm/W	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Färgbeständighet	<6	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Färgåtergivningsindex	80	Spänning (nom)	220–240 V
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %	LED alternative to fluorescent lamp power	55W PL-L
		Ingående ström vid nätspänning	9.6
		Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	80
		Nätspänning	
		Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	80
		– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
		Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	16
		– EM-drivdon med kompensationskondensator.	

CorePro LED PLL

Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	128
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	128
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	25
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	Nät

Temperatur

T-Case max. (nom)	75 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	528 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,192 kg

Användning och godkännande

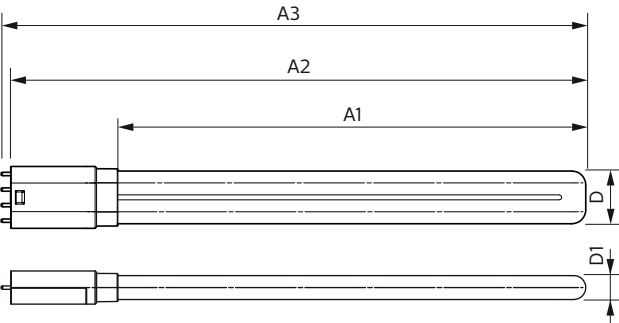
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370829
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 Mains 24W 830 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Beskrivning av lokal kod	8298323
Beställningsnummer	929003592802
Materialnummer (12NC)	929003592802
Lokal kod	8298323
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169157118
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169157125

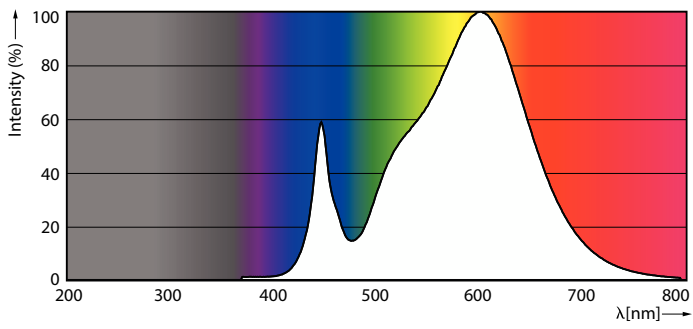
Måttskiss



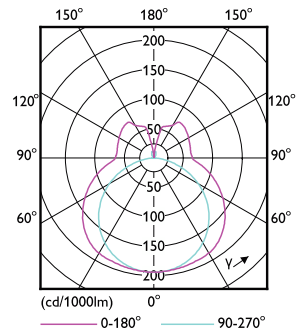
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

CorePro LED PLL

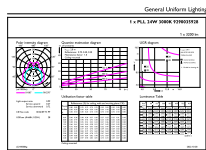
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

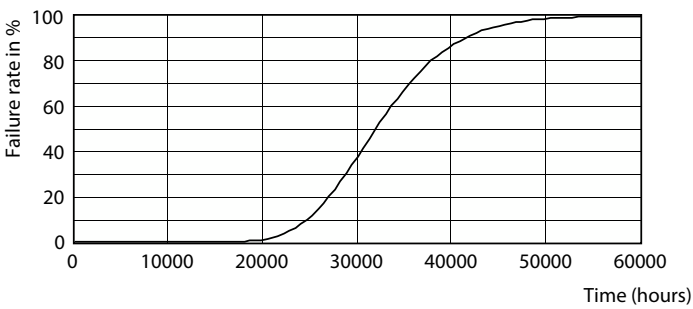


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

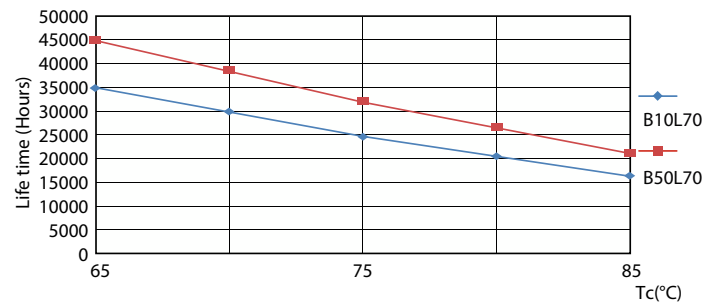


General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Livslängd



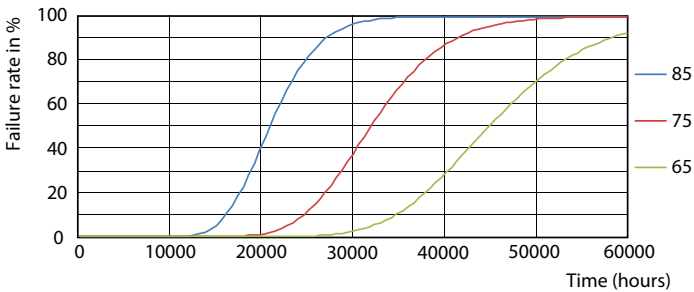
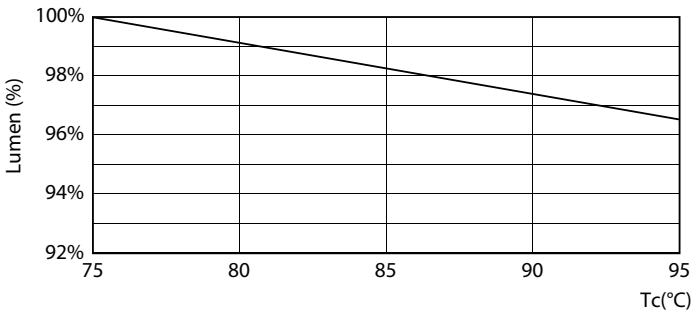
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

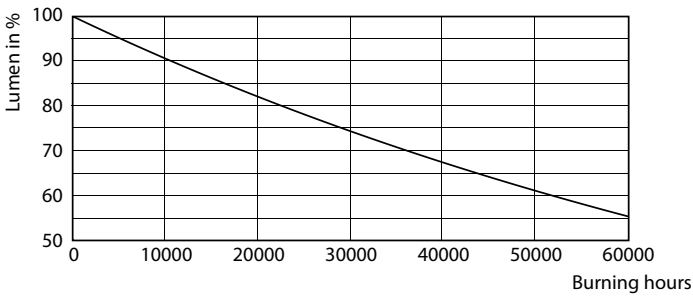
CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

