



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 840 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	
Socket	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	3 400 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	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	24 W

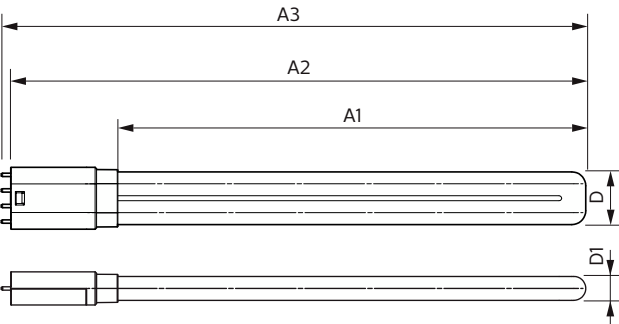
Lampström (nom)	127 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Ingående ström vid nätspänning	9.6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	80
Nätspänning	
Max antal ljuskällor 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.	
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

CorePro LED PLL

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	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370830
CE-märkning	Ja

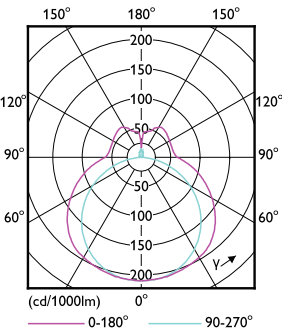
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Full EOC	872016915713200
Beskrivning av lokal kod	8298324
Beställningsnummer	929003592902
Materialnummer (12NC)	929003592902
Lokal kod	8298324
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169157132
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169157149

Måttskiss

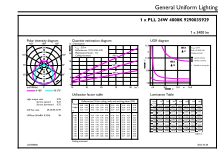


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometriska data

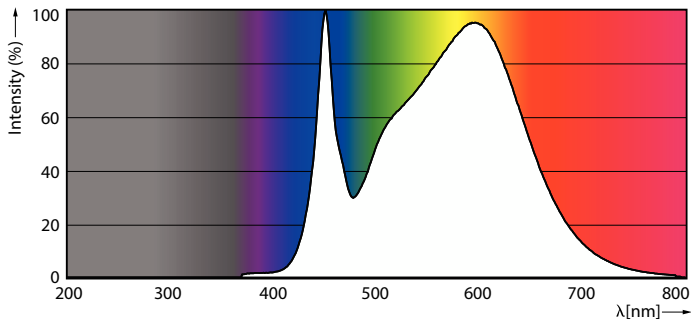


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P



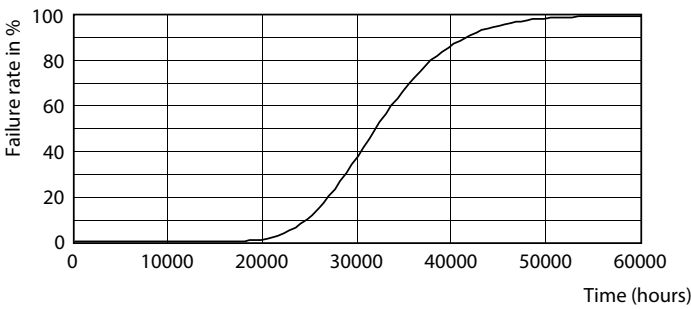
General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Fotometriska data

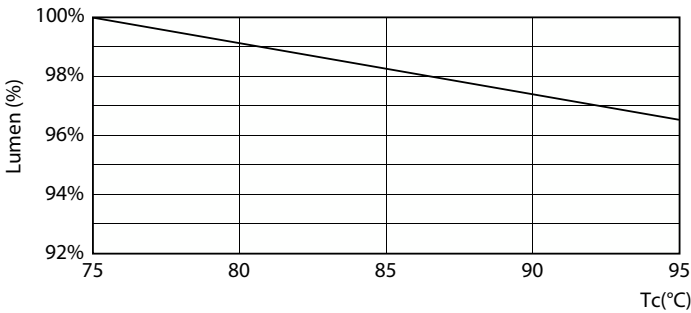


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

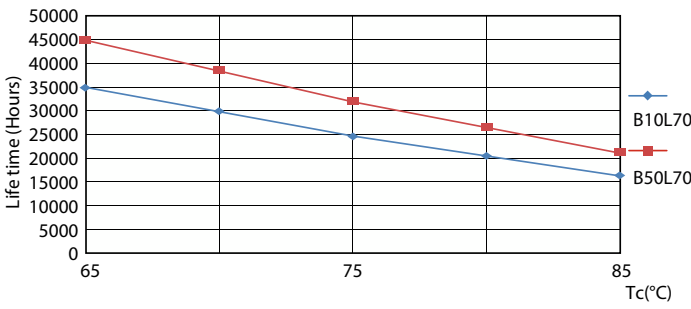
Livslängd



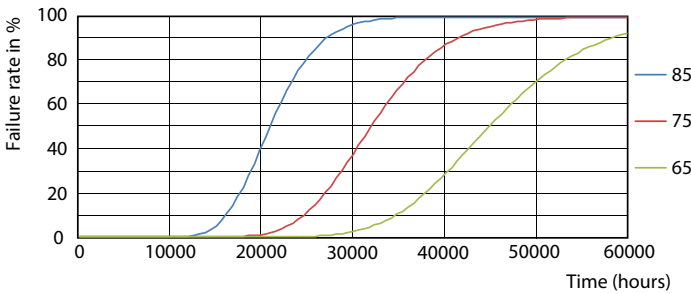
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P



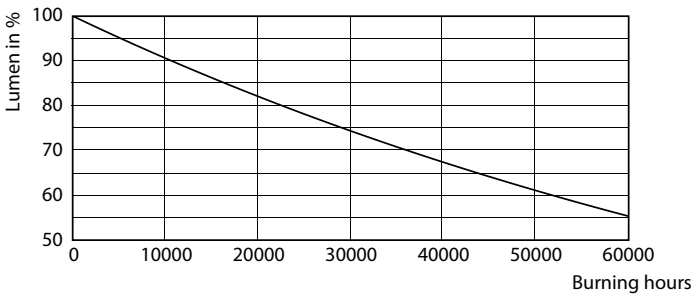
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

