



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

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	50 000
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)	141,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	20000-70000 Hz
Ingångsfrekvens	20000-70000 Hz
Effektförbrukning	24 W

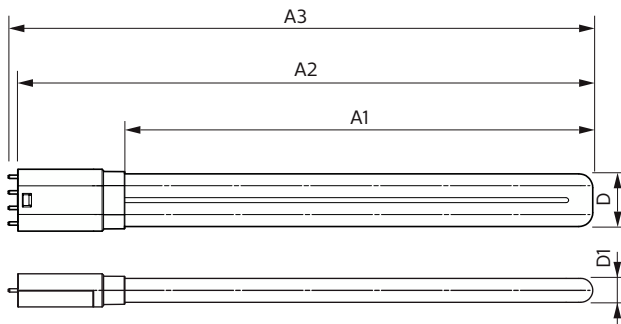
Lampström (max)	600 mA
Lampström (min)	400 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	53-77 V
Kompatibilitet med drivdon	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	-
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	-
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	-
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	

# CorePro LED PLL

<b>Temperatur</b>	
T-Case max. (nom)	70 °C
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Nej
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Produktens längd	528 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,160 kg
<b>Användning och godkännande</b>	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	387356
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

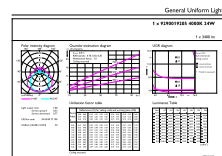
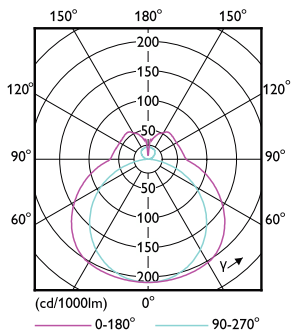
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
<b>Produktdata</b>	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Full EOC	871869682841000
Beskrivning av lokal kod	8294450
Beställningsnummer	929001920502
Materialnummer (12NC)	929001920502
Lokal kod	8294450
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696828410
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696828427

## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

## Fotometriska data



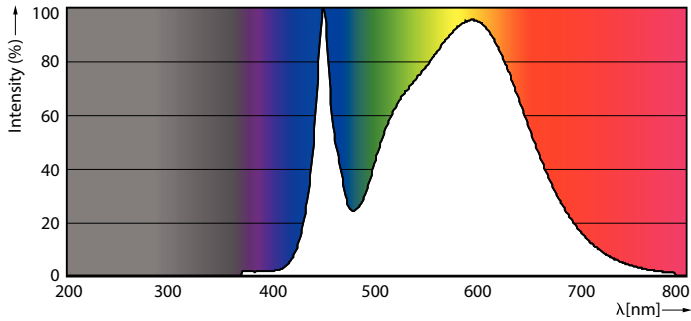
Lighting Systems Ltd. | Lighting Systems Ltd. | Page 11

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

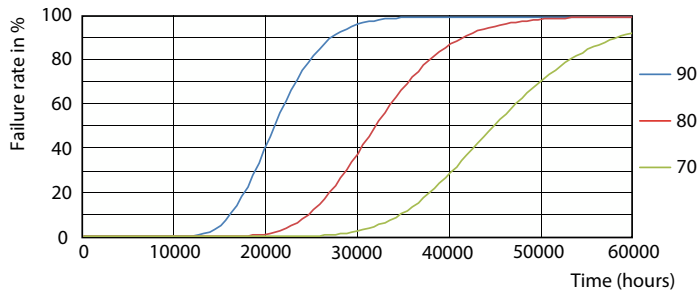
# CorePro LED PLL

## Fotometriska data

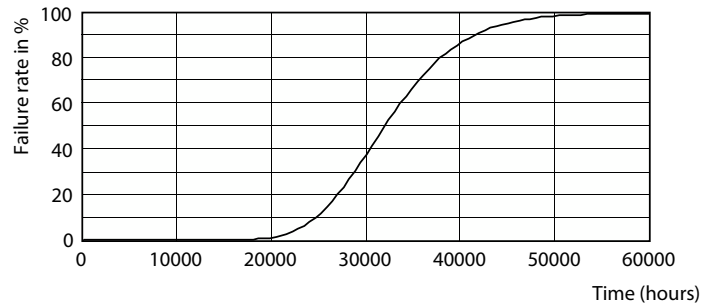


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

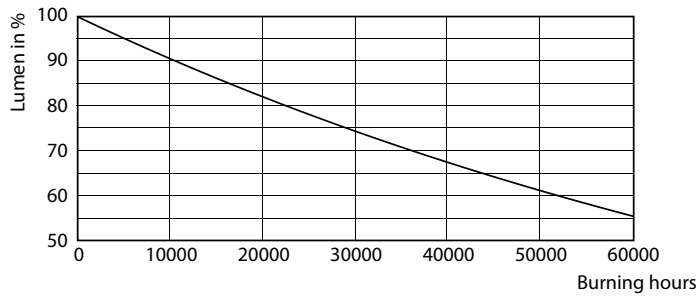
## Livslängd



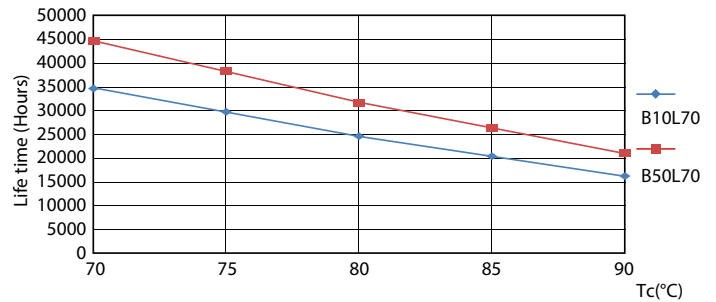
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



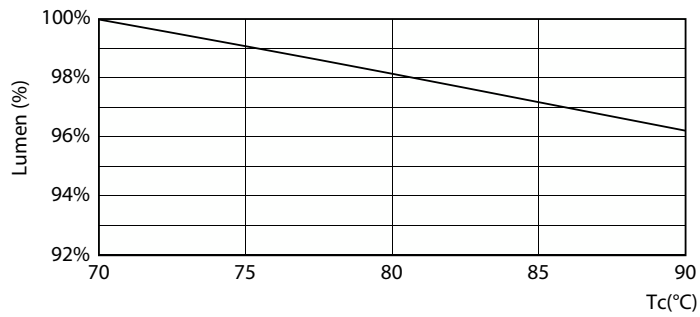
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

## CorePro LED PLL

### Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

