



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 830 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	
Sockel	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	3 200 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	133,00 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

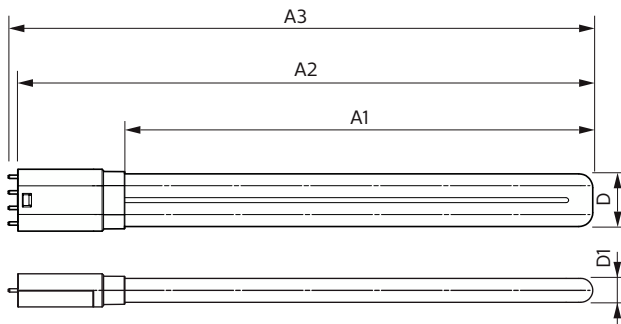
Lampström (max)	600 mA
Lampström (min)	400 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	53-77 V
Kompatibilitet med drivdon	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring 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

Temperatur	
T-Case max. (nom)	70 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Produktens längd	528 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,160 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	387355
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

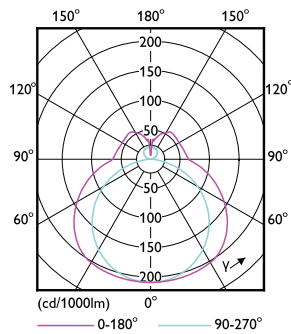
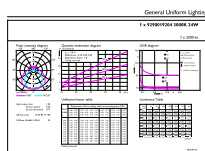
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Beskrivning av lokal kod	8294449
Beställningsnummer	929001920402
Materialnummer (12NC)	929001920402
Lokal kod	8294449
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696828397
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696828403

Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometriska data

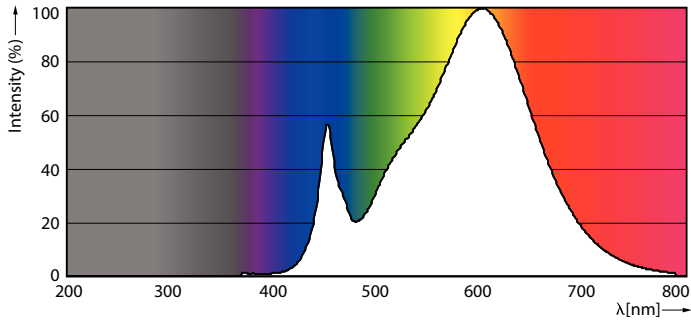


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

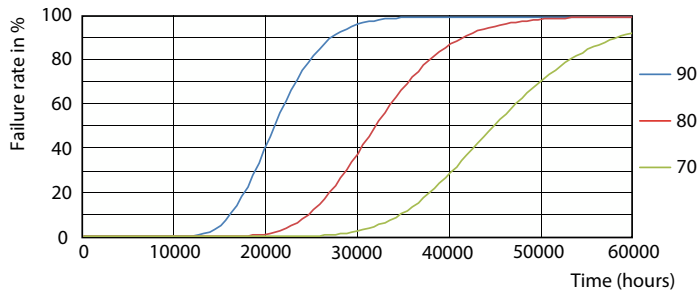
CorePro LED PLL

Fotometriska data

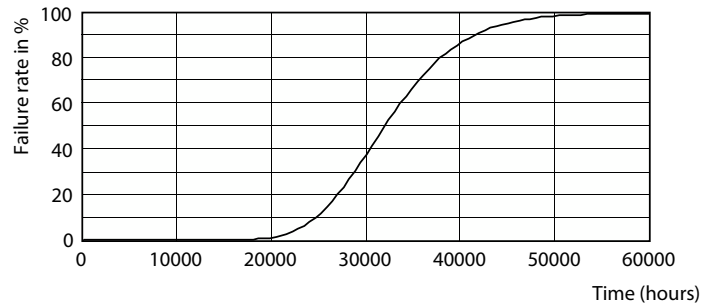


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

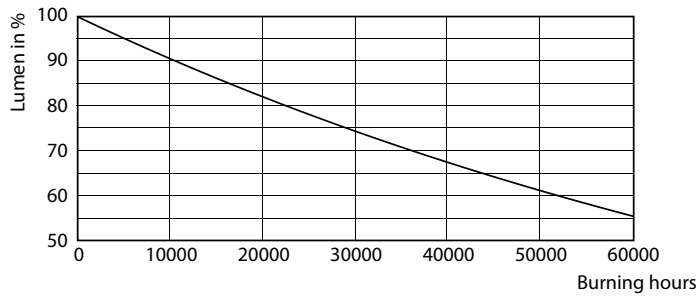
Livslängd



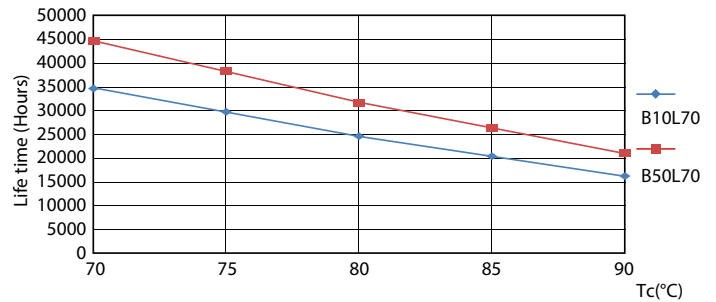
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



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



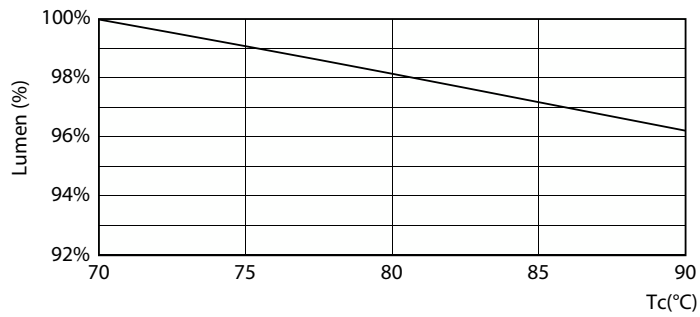
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



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

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

