



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	
Socket	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

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
Färgåtergivningsindex	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
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 lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-driftdon utan kompakt sockel	-
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-driftdon med kompakt sockel	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-driftdon utan kompakt sockel	-
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-driftdon med kompakt sockel	-

CorePro LED PLL

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	70 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Produktens längd	540 mm
Lampform	PL-L

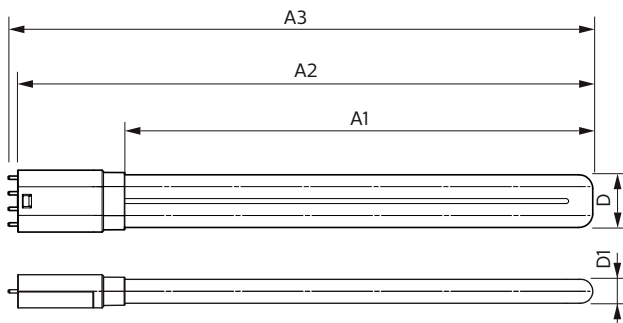
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	TUV CE-märkning Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	387355

Produktdata

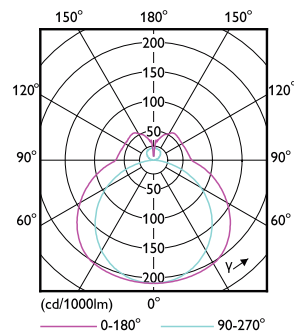
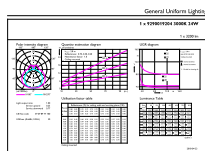
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Beskrivning av lokal kod	8294449
Beställningsnummer	929001920402
Materialnummer (12NC)	929001920402
Lokal kod	8294449
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC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

Måttskiss



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Fotometriska data

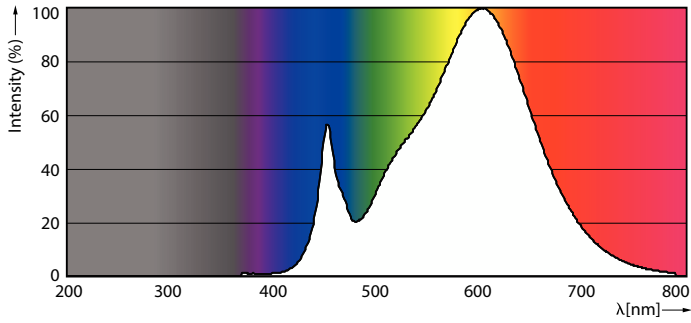


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

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

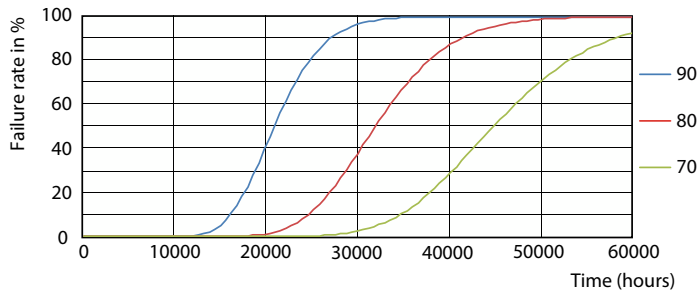
CorePro LED PLL

Fotometriska data

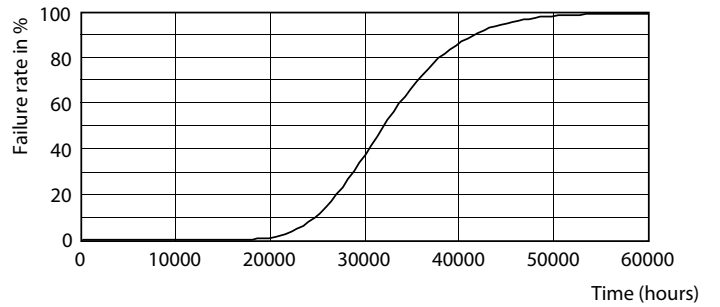


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

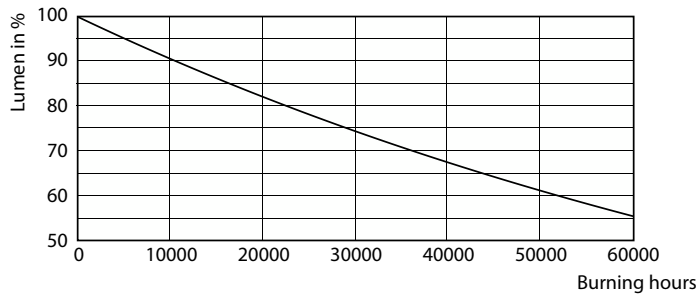
Livslängd



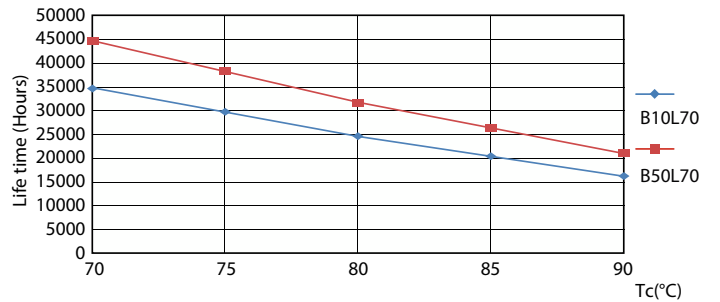
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



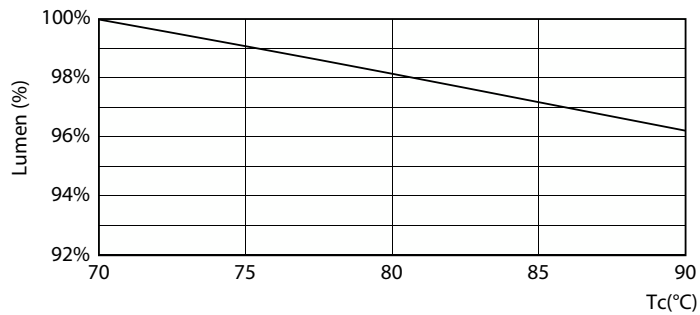
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Livslängd



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

