



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 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	1 440 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	20K-80K Hz
Ingångsfrekvens	20-80 K Hz
Effektförbrukning	12 W

Lampström (max)	500 mA
Lampström (min)	150 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	20-60 V
Kompatibilitet med drivdon	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	24 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

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	312 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,113 kg

Användning och godkännande

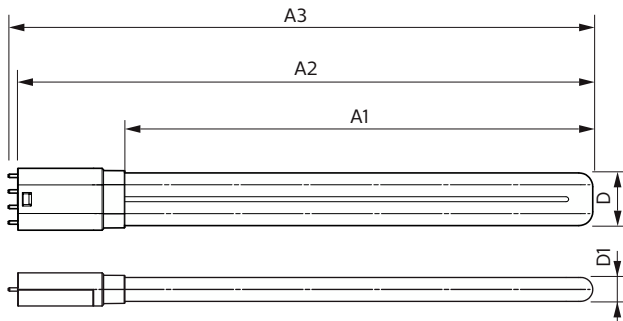
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370821
CE-märkning	Ja

EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Produktdata

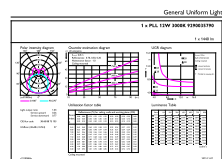
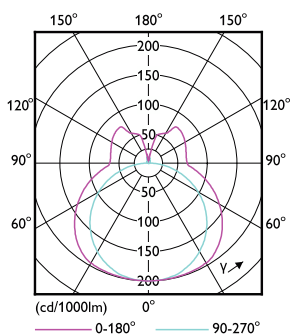
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448680500
Beskrivning av lokal kod	8298315
Beställningsnummer	929003579002
Materialnummer (12NC)	929003579002
Lokal kod	8298315
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514486805
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514486812

Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

Fotometriska data

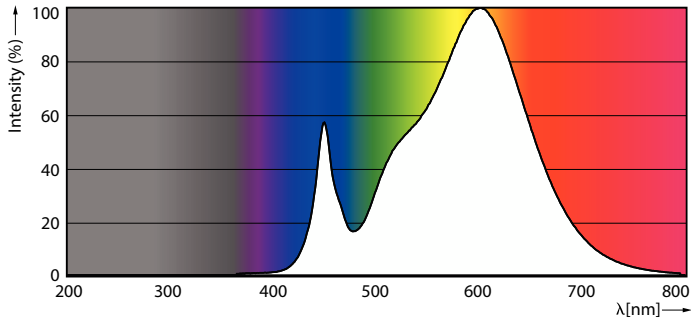


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

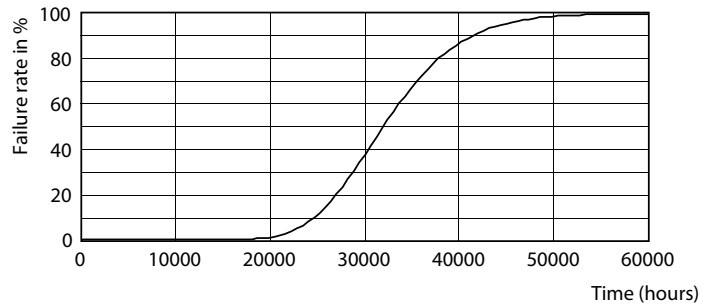
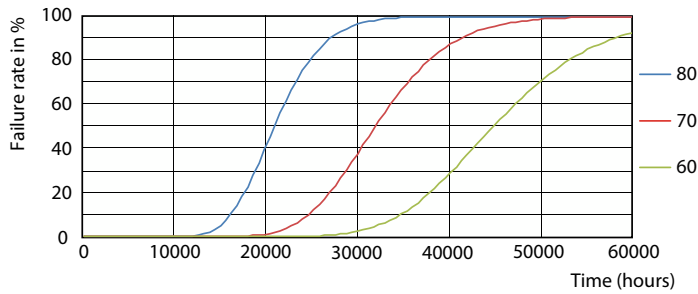
CorePro LED PLL

Fotometriska data



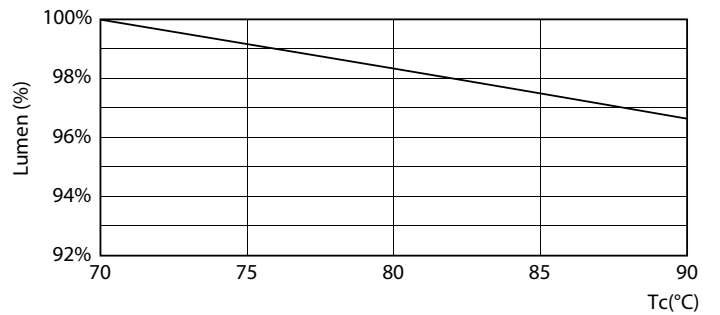
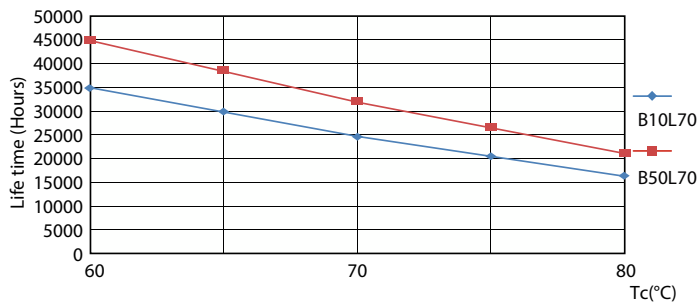
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

Livslängd



FailureRate

Life Expectancy Diagram

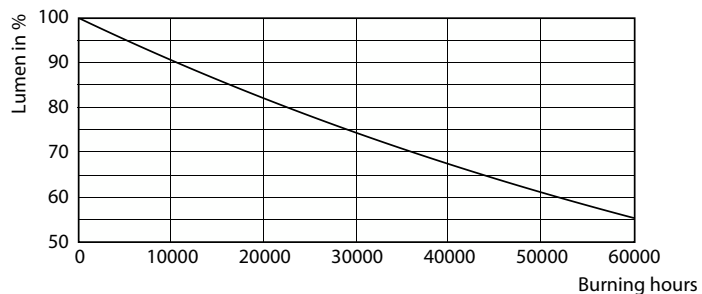


LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

