



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.

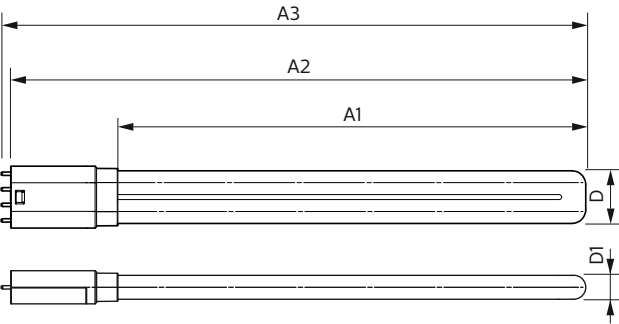
Produktdata

Allmän information		Effektförbrukning	
Sockel	2G11 [2G11]	Lampström (max)	12 W
Nominell livslängd	30 000 h	Lampström (min)	500 mA
Driftcykel	50 000	Tändningstid (nom)	150 mA
Lighting Technology	LED	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Effektfaktor (fraktion)	0.9
EU RoHS-kompatibel	Ja	Spänning (nom)	20-60 V
Ljusteknik		LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Ingående ström vid nätspänning	-
Spridningsvinkel (nom)	160 °	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	-
Ljusflöde	1 440 lm	- Nätspänning	
Färgbeteckning	Vit (WH)	Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K	- EM-driftdon utan kompakt sockel	
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W	Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
Färgbeständighet	<6	- EM-driftdon med kompakt sockel	
Färgåtergivningsindex	80	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	-
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %	- Nätspänning	
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
Drift och elektricitet		- EM-driftdon utan kompakt sockel	
Line Frequency	20K-80K Hz	Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
Ingångsfrekvens	20-80 K Hz	- EM-driftdon med kompakt sockel	

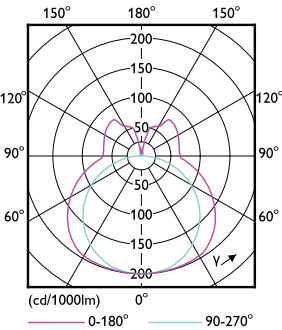
CorePro LED PLL

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	70 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	300 mm
Lampform	PL-L
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh

Måttskiss



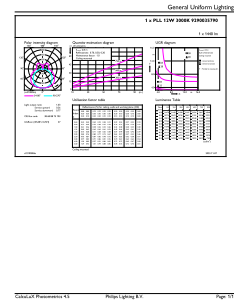
Fotometriska data



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

EPREL-registreringsnummer	1370821
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	48680500
Materialnummer (12NC)	929003579002
Lokal kod	8298315
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514486805
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514486812

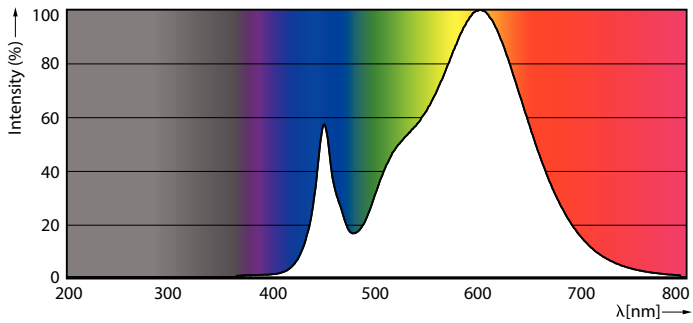
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm



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

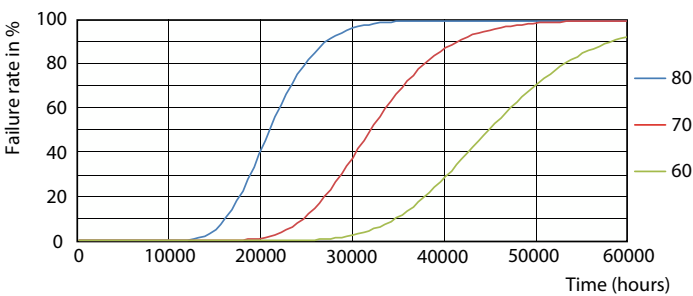
CorePro LED PLL

Fotometriska data

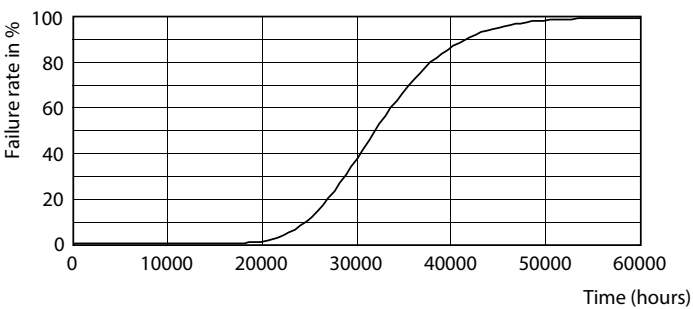


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

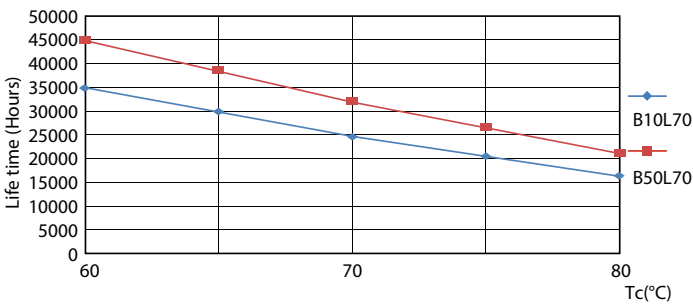
Livslängd



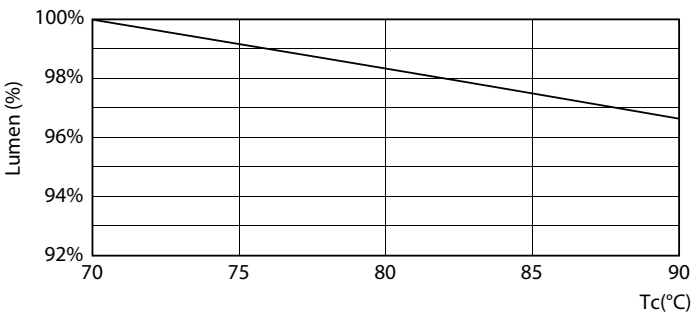
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



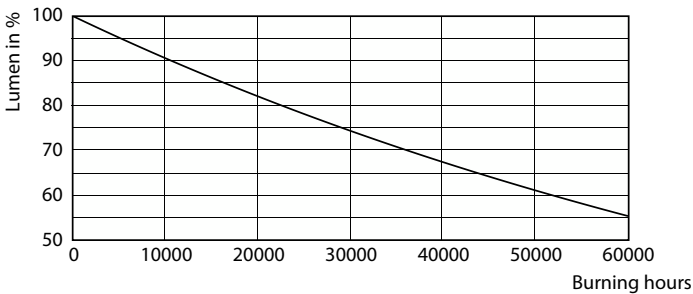
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



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

