



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 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.

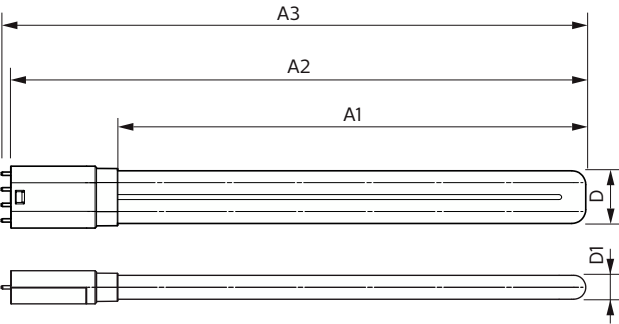
Produktdata

Allmän information		Effektförbrukning	
Sockel	2G11		12 W
Nominell livslängd	30 000 h	Lampström (max)	500 mA
Driftcykel	50 000	Lampström (min)	150 mA
Lighting Technology	LED	Tändningstid (nom)	0,5 s
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Ljusteknik		Spänning (nom)	20–60 V
Färgkod	840 [CCT of 4000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Spridningsvinkel (nom)	160 °	Ingående ström vid nätspänning	-
Ljusflöde	1 500 lm	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A --	-
Färgbeteckning	Kallvit (CW)	Nätspänning	
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K	Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A --	-
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W	-- EM-driftdon utan kompakt sockel	
Färgbeständighet	<6	Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A --	-
Färgåtergivningsindex	80	-- EM-driftdon med kompakt sockel	
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A --	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Nätspänning	
Drift och elektricitet		Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A --	-
Line Frequency	20K–80K Hz	EM-driftdon utan kompakt sockel	
Ingångsfrekvens	20–80 K Hz	Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A --	-
		EM-driftdon med kompakt sockel	

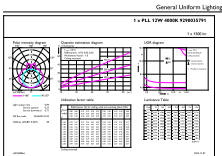
CorePro LED PLL

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	70 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
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



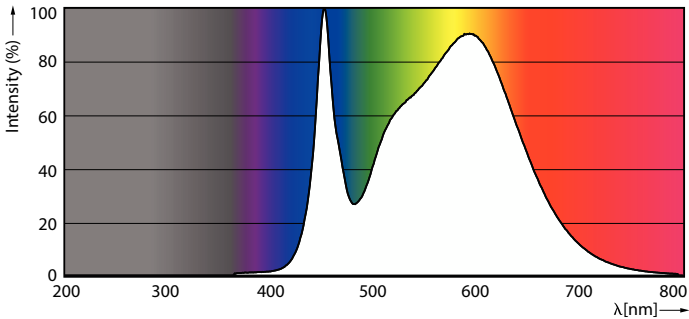
Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

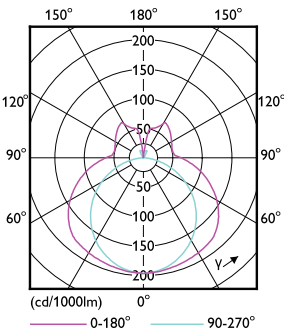
EPREL-registreringsnummer	1370822
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448682900
Beskrivning av lokal kod	8298316
Beställningsnummer	48682900
Materialnummer (12NC)	929003579102
Lokal kod	8298316
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514486829
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514486836

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm



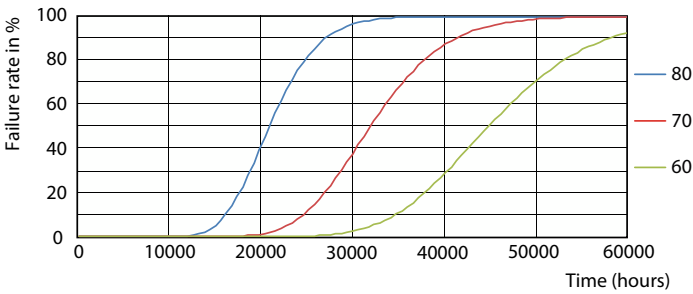
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Fotometriska data

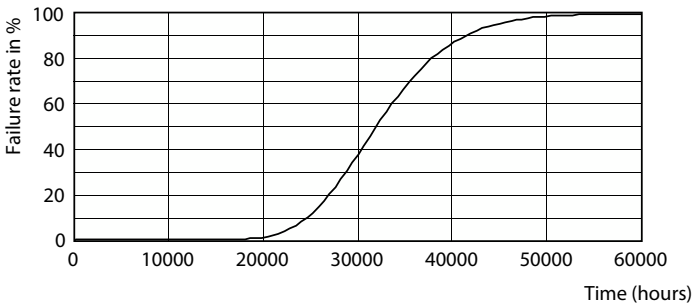


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

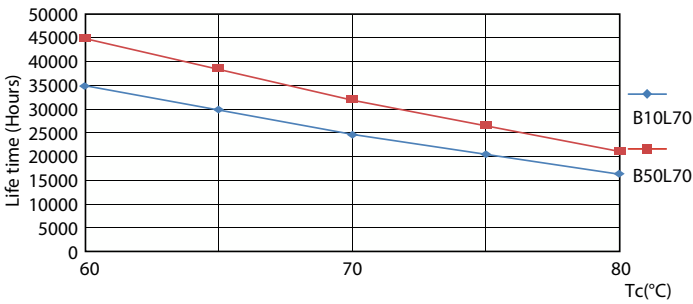
Livslängd



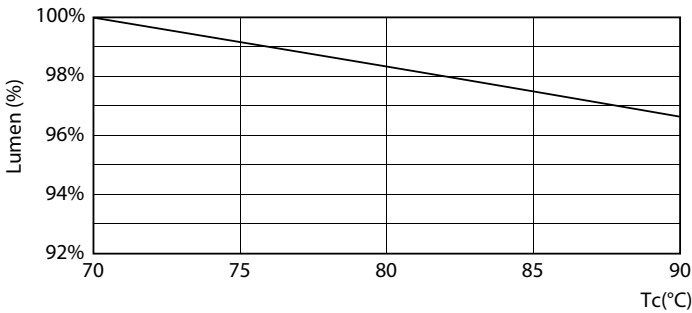
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

