



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 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

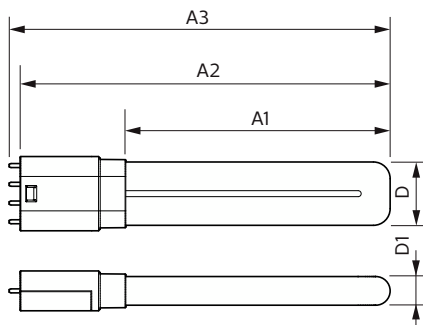
Allmän information	
Socket	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	960 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	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	8 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	18 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.	

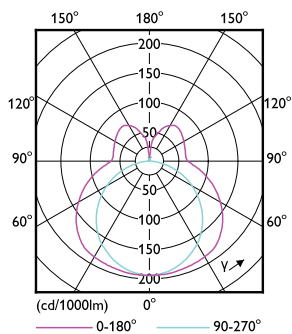
CorePro LED PLL

Temperatur	
T-Case max. (nom)	70 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	217 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,085 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370819
CE-märkning	Ja

Måttskiss



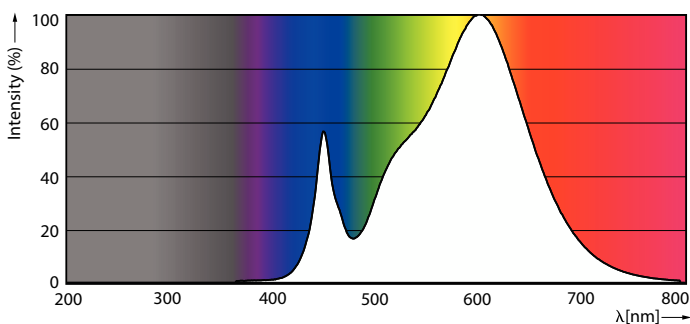
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

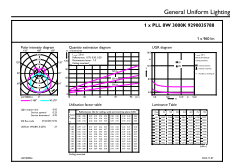
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448676800
Beskrivning av lokal kod	8298313
Beställningsnummer	929003578802
Materialnummer (12NC)	929003578802
Lokal kod	8298313
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514486768
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514486775

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

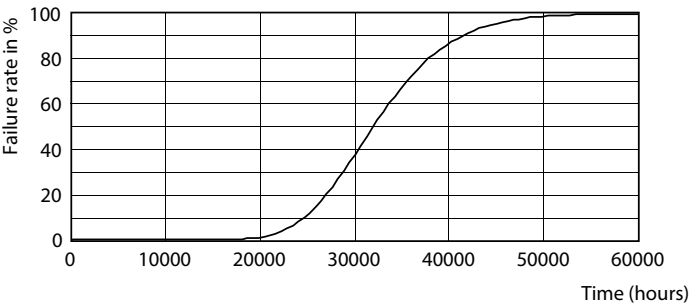
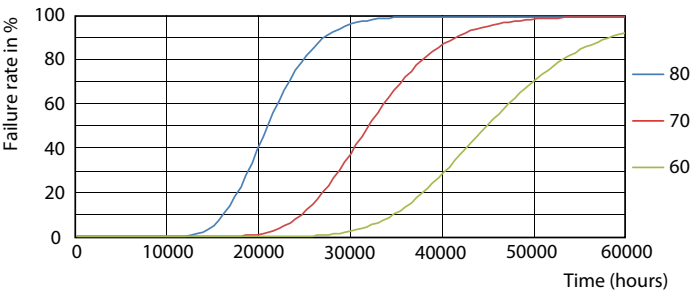
Fotometriska data



General Uniform Lighting - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

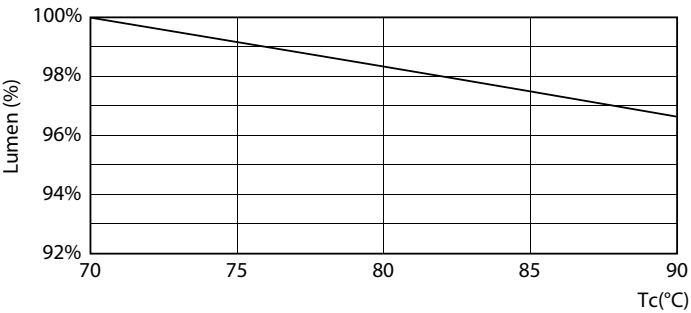
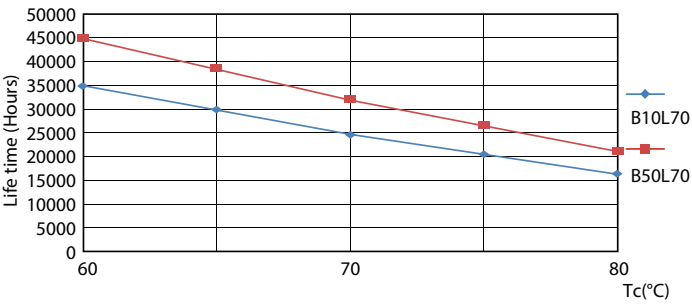
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

Livslängd



FailureRate

Life Expectancy Diagram

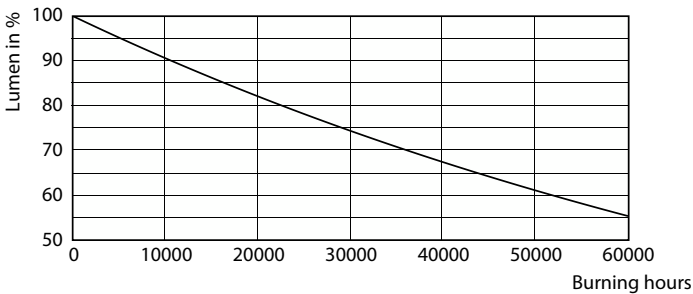


LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

