



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

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	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	1 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

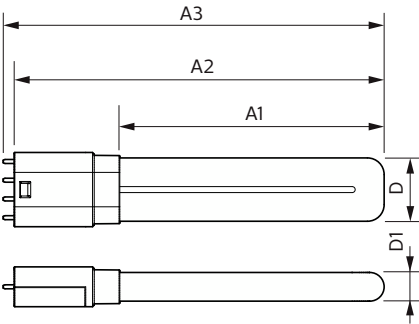
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	8 W
Lampström (nom)	42 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Ingående ström vid nätspänning	8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	90
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	180
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	30
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	150
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A –	290
EM-driftdon utan kompakt sockel	

CorePro LED PLL

Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 49	
EM-driftdon med kompakt sockel	
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	200 mm
Lampform	PL-L
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat

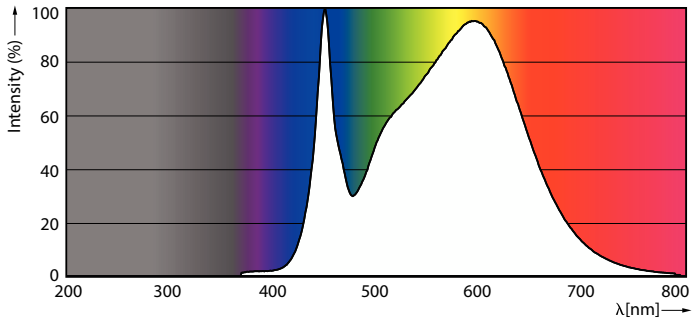
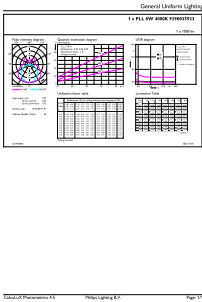
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370824
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P
Full EOC	872016915701900
Beskrivning av lokal kod	8298318
Beställningsnummer	15701900
Materialnummer (12NC)	929003592302
Lokal kod	8298318
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169157019
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169157026

Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm

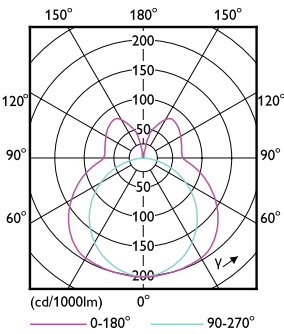
Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

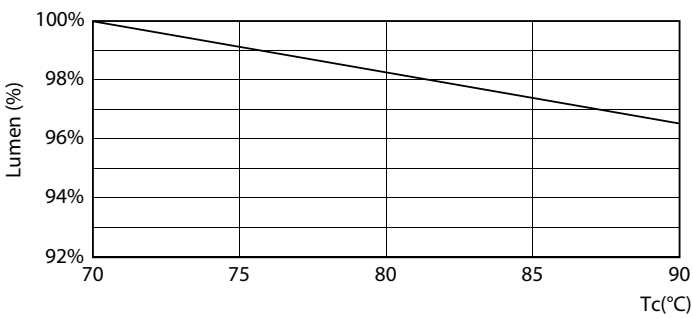
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

Fotometriska data

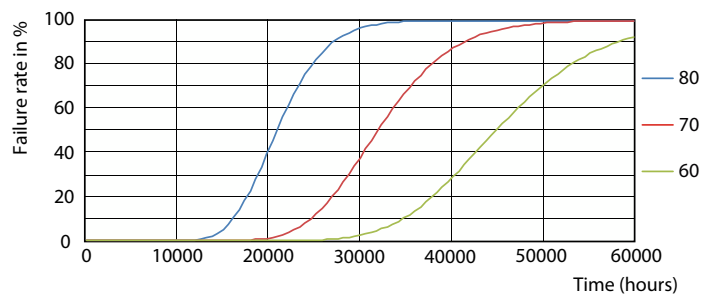


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

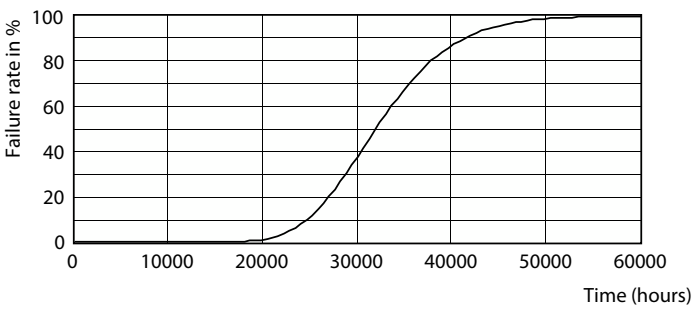
Livslängd



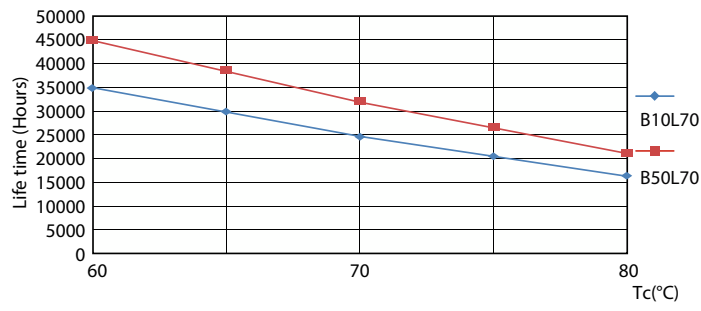
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P



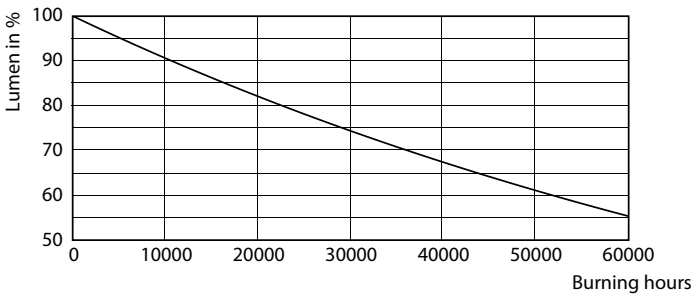
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

