



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 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	
Socket	2G11
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	1 500 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	12 W

Lampström (nom)	60 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
Kompatibilitet med drivdon	EM
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Ingående ström vid nätspänning	8
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	90
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	105
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	15
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	150
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	170
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	25
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	

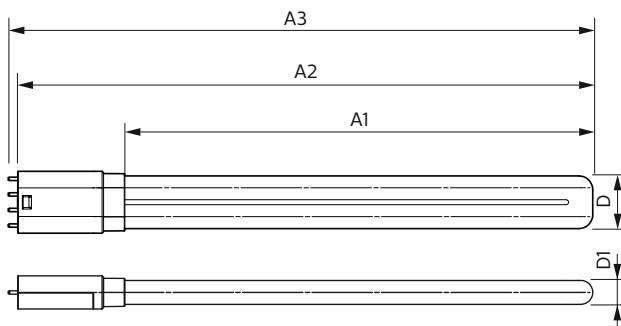
CorePro LED PLL

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 KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh
EPREL-registreringsnummer	1370826
CE-märkning	Ja

EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

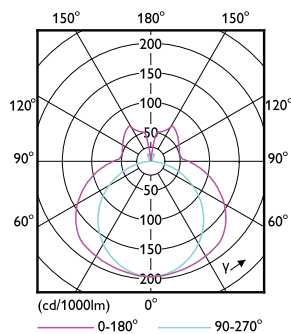
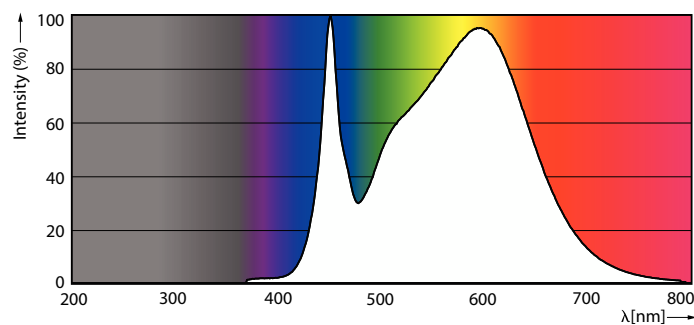
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Full EOC	872016915705700
Beskrivning av lokal kod	8298320
Beställningsnummer	929003592502
Materialnummer (12NC)	929003592502
Lokal kod	8298320
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169157057
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8720169157064

Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

