



CorePro LED PLL



CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

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)	360 °
Ljusflöde	1 600 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	13 W
Lampström (nom)	70 mA

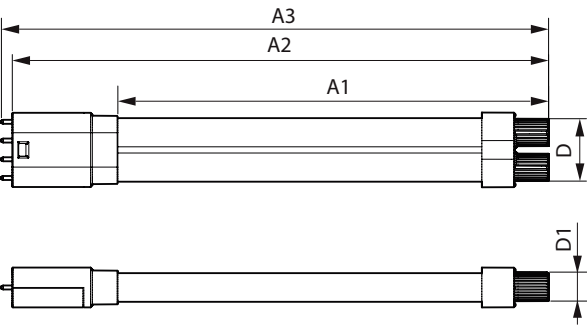
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Ingående ström vid nätspänning	3.4
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	140
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring 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 –	225
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.	
Kompatibilitet med drivdon	Nät
Temperatur	
T-Case max. (nom)	60 °C

CorePro LED PLL

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Plast
Produktens längd	315 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,125 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	13 kWh
EPREL-registreringsnummer	1826743
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1

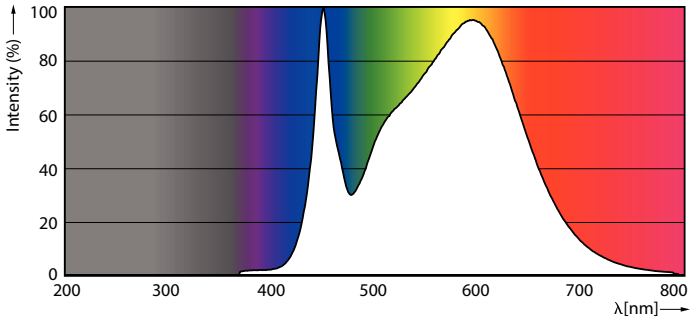
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840
Fullständigt produktnamn	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840
Full EOC	872016928718100
Beskrivning av lokal kod	8298998
Beställningsnummer	929003758302
Materialnummer (12NC)	929003758302
Lokal kod	8298998
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169287181
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169287198

Måttskiss

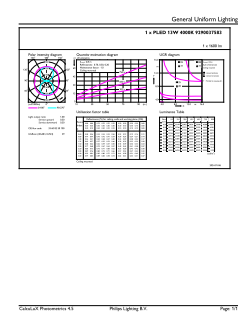


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	17 mm	37 mm	253 mm	315 mm	321 mm

Fotometriska data



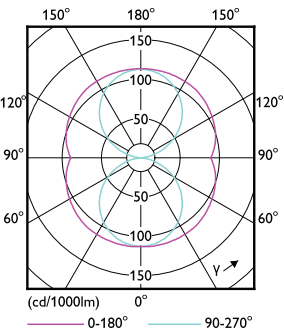
Spectral Power Distribution Colour – CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840



General uniform lighting – CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

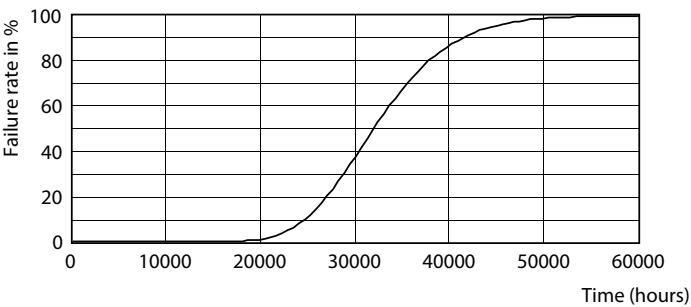
CorePro LED PLL

Fotometriska data

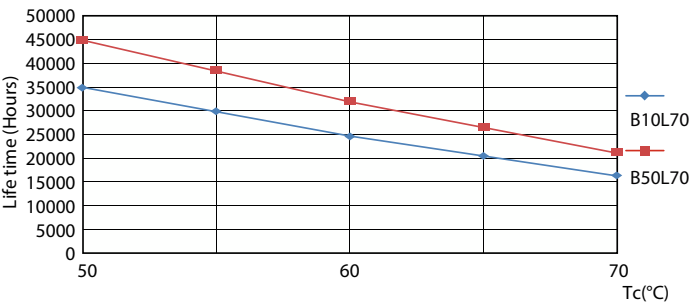


Light Distribution Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

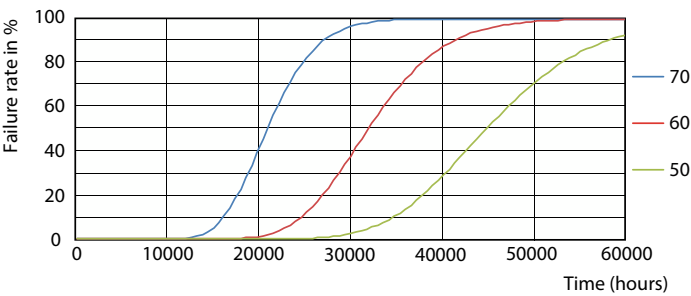
Livslängd



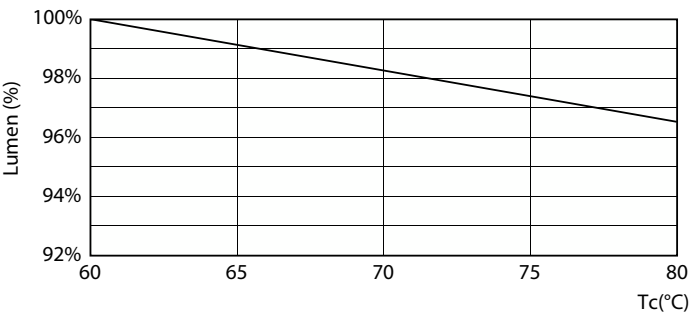
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



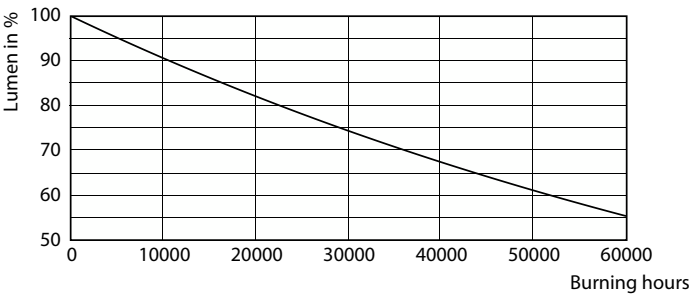
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

