



CorePro LED PLL



CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

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
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	360 °
Ljusflöde	2 100 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	116 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	18 W
Lampström (nom)	100 mA

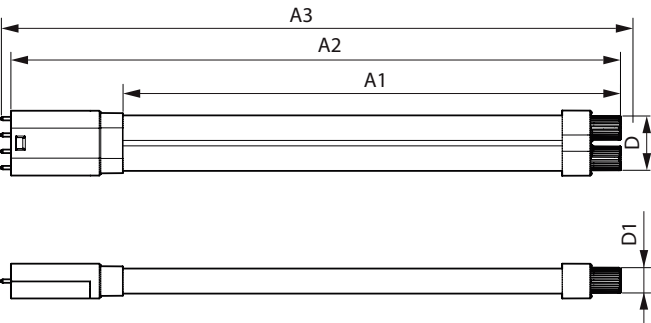
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Ingående ström vid nätspänning	4.3
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	100
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring 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 –	160
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)	55 °C

CorePro LED PLL

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Plast
Produktens längd	410 mm
Lampform	PL-L
Nettovikt (styck)	0,150 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1826744
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1

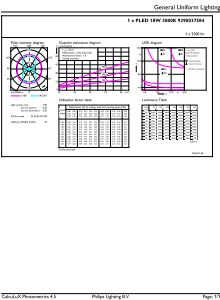
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830
Fullständigt produktnamn	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830
Full EOC	872016928720400
Beskrivning av lokal kod	8298999
Beställningsnummer	929003758402
Materialnummer (12NC)	929003758402
Lokal kod	8298999
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169287204
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169287211

Måttskiss

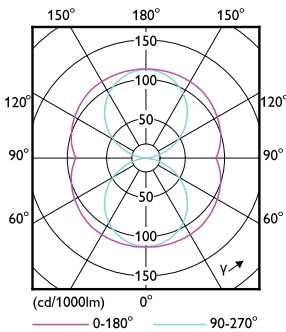


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	17 mm	37 mm	335 mm	410 mm	416 mm

Fotometriska data

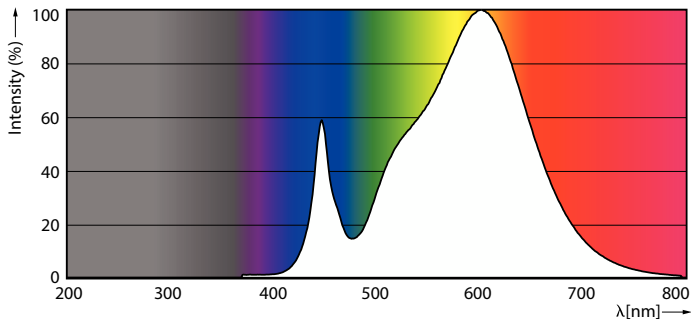


General uniform lighting – CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830



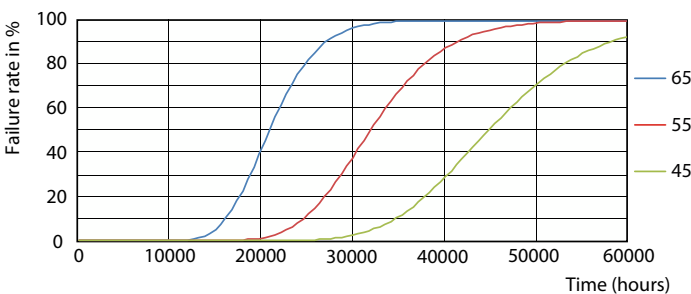
Light Distribution Diagram – CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

Fotometriska data

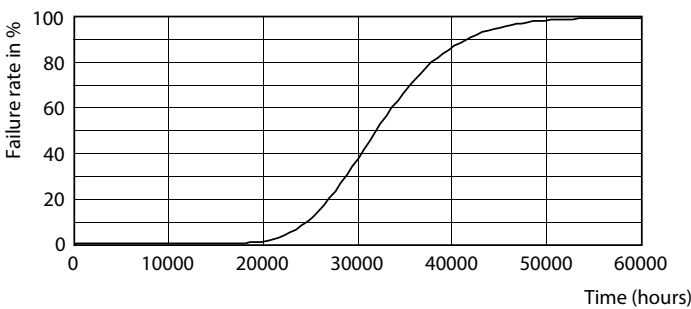


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

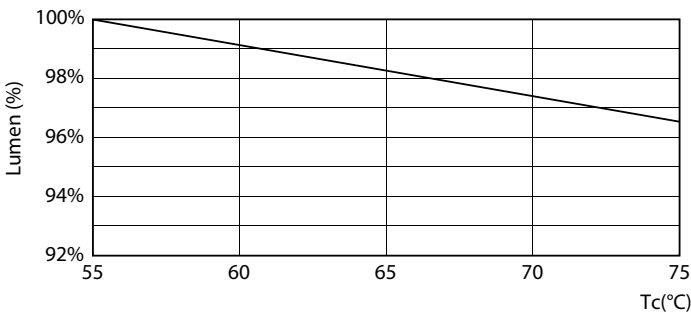
Livslängd



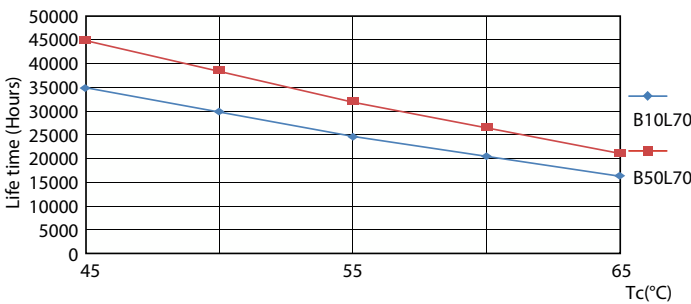
FailureRate



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

