



# CorePro LED PLL



## CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

Philips CorePro LED PLL er den ideelle oppgraderingsløsningen for downlights og armaturer i en lang rekke bruksområder innen allmennbelysning. Den integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lysrørformfaktor som gir vesentlige energibesparelser over en levetid som er dobbelt så lang som tilsvarende glødelamper.

### Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	2G11
Nominell levetid	30 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	360 grad(er)
Lysytelse	2 100 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korreleret fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	116 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	18 W

lyskildestrøm (nom.)	100 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar for lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
Forkoblingskompatibilitet	Nett
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved nettstrøm	4,3
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	100
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensjonskondensator.	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	160
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensjonskondensator.	-
Temperatur	
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C

# CorePro LED PLL

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

## Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	410 mm
Lyspæreform	PL-L
Nettvekt (stykk)	0,150 kg

## Godkjenning og bruksområde

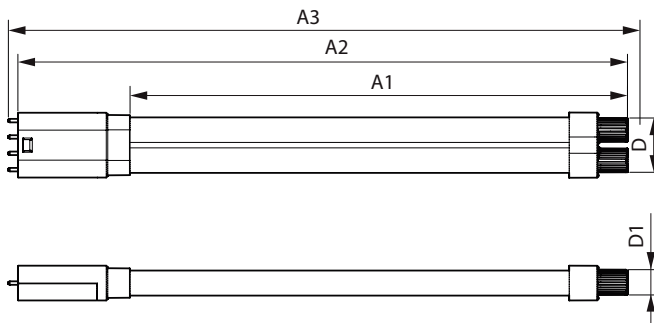
Energieffektivitet, klasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	18 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1826744
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimerverdi (PstLM)	1

Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

## Produktdata

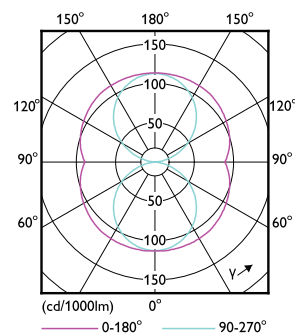
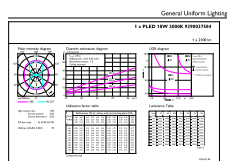
Produktnavn for bestilling	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830
Fullstendig produktnavn	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830
Full EOC	872016928720400
Lokal kodebeskrivelse	3835231
Bestillingskode	929003758402
Materialenr. (12NC)	929003758402
Lokal bestillingskode	3835231
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169287204
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169287211

## Målskisse



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

## Fotometriske data

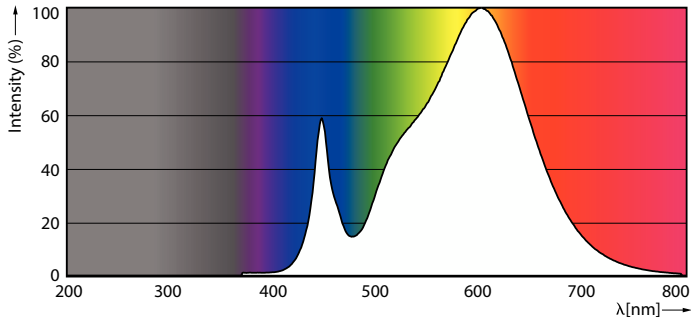


General uniform lighting - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

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

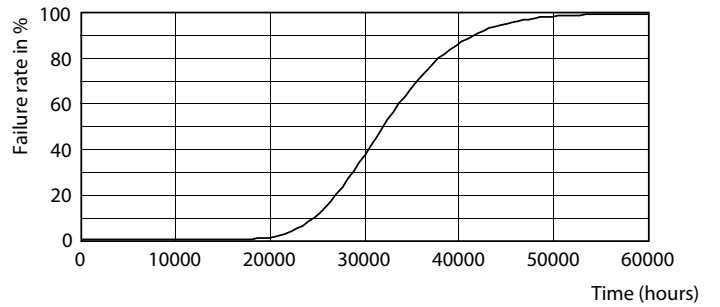
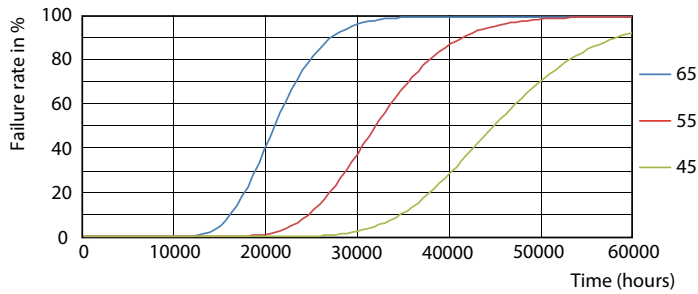
# CorePro LED PLL

## Fotometriske data



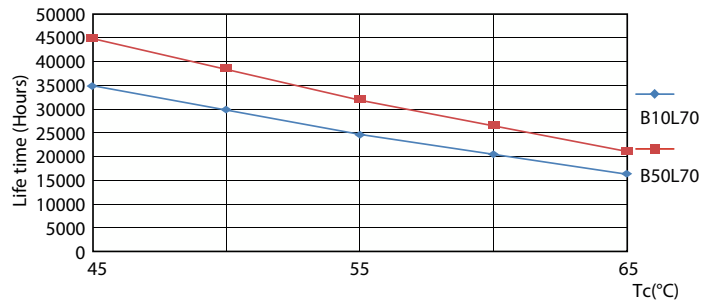
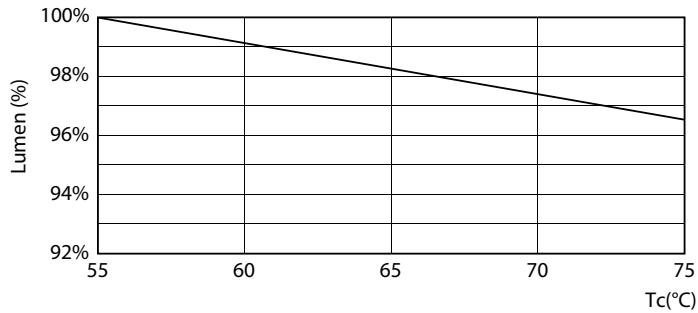
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830

## Levetid



FailureRate

Life Expectancy Diagram



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

LifetimeVsTc

# CorePro LED PLL

## Levetid



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

