



CorePro LED PLL



CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840

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

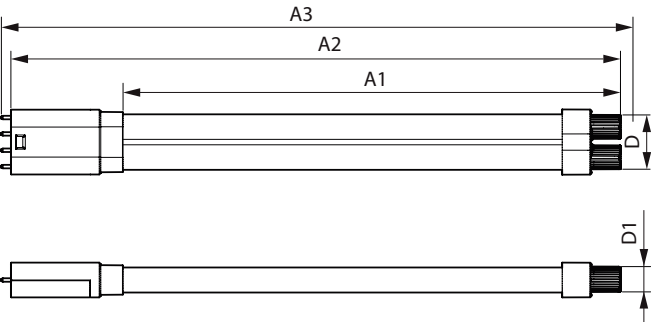
Generell informasjon	
Sokkelbase	2G11
Nominell levetid	30 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	360 grad(er)
Lysytelse	2 300 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	127 lm/W
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	18 W
lyskildestøm (nom.)	100 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spenning (nom.)	220-240 V
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 kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	160
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	Nett

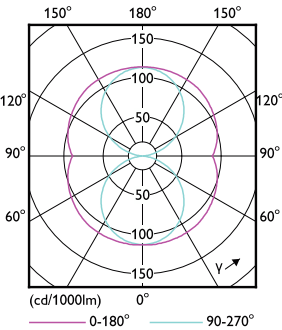
CorePro LED PLL

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	–30 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	400 mm
Lyspæreform	PL-L
Godkjenning og bruksområde	
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	1826745

Målskisse



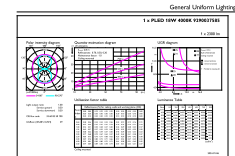
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840

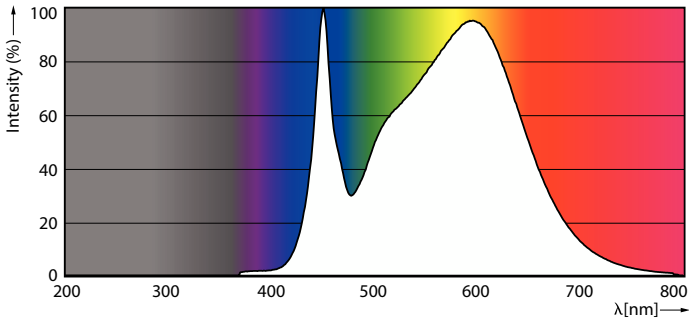
Energieffektivitet, klasse	E
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840
Fullstendig produktnavn	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840
Full EOC	872016928722800
Bestillingskode	929003758502
Materialenr. (12NC)	929003758502
Nettvekt (stykk)	0,150 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8720169287228
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169287235

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	17 mm	37 mm	335 mm	410 mm	416 mm



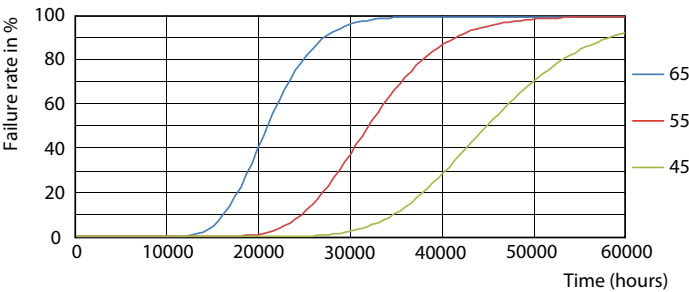
General uniform lighting - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840

Fotometriske data

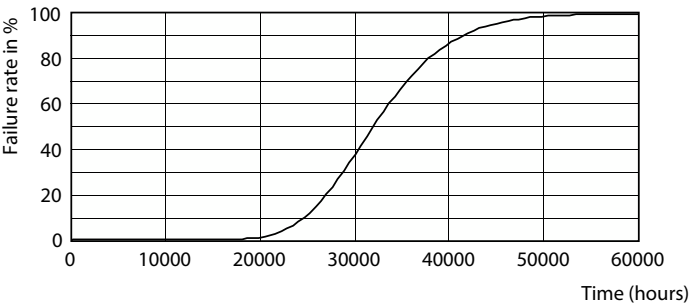


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840

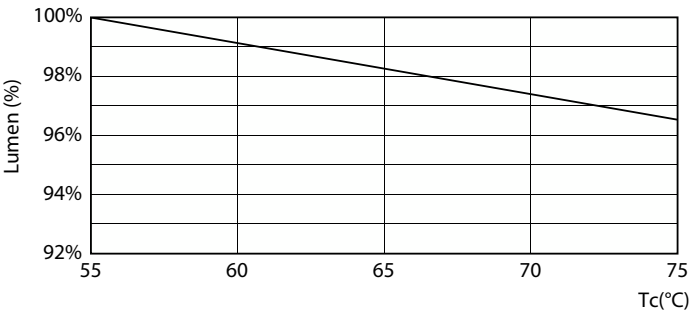
Levetid



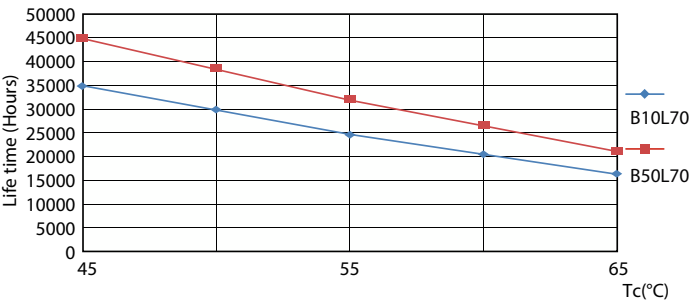
FailureRate



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840

