



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

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

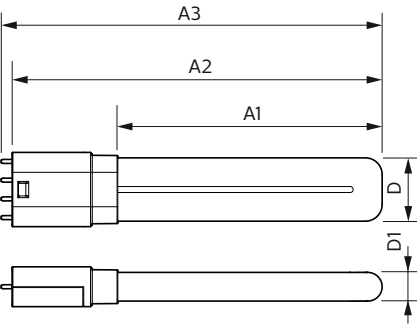
Generell informasjon	
Sokkelbase	2G11
Nominell levetid	30 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	960 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	120 lm/W
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	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	8 W
lyskildestøm (nom.)	42 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	18 W
Startstrøm ved nettstrøm	8
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	180
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	30
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	150
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	290
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	49

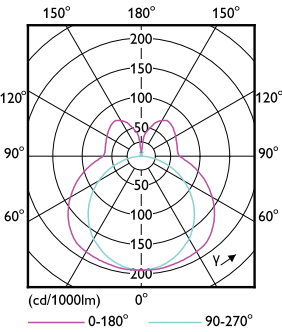
CorePro LED PLL

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	200 mm
Lyspæreform	PL-L
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	8 kWh

Målskisse



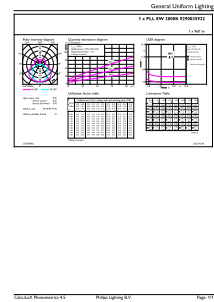
Fotometriske data



Light Distribution Diagram

EPREL-registreringsnummer	1370823
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P
Full EOC	872016915699900
Lokal kodebeskrivelse	3801083
Bestillingskode	15699900
Materialenr. (12NC)	929003592202
Lokal bestillingskode	3801083
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169156999
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169157002

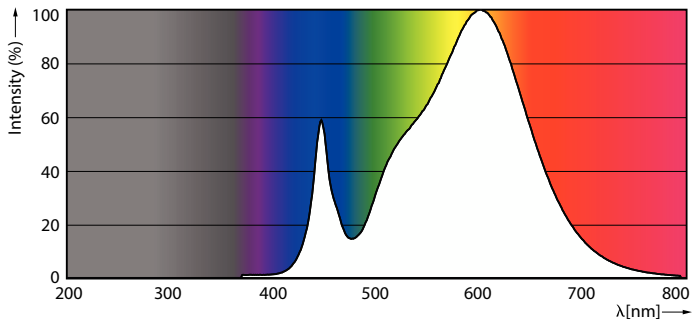
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm



General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

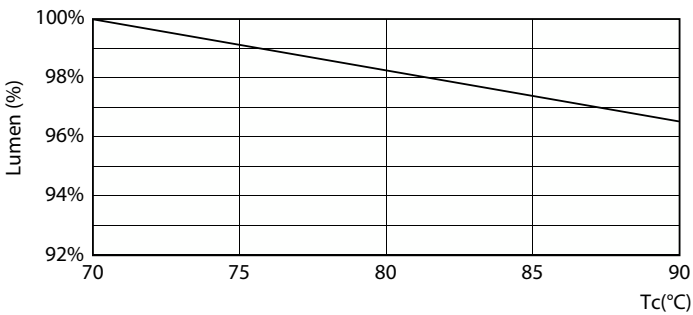
CorePro LED PLL

Fotometriske data

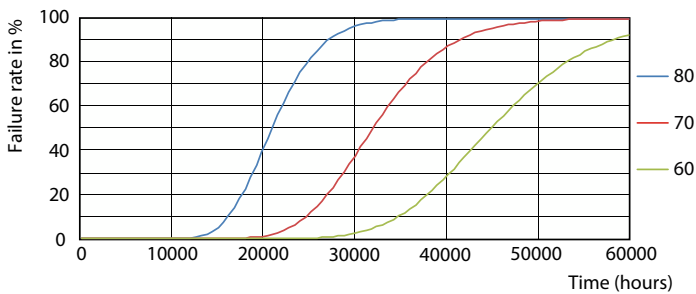


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

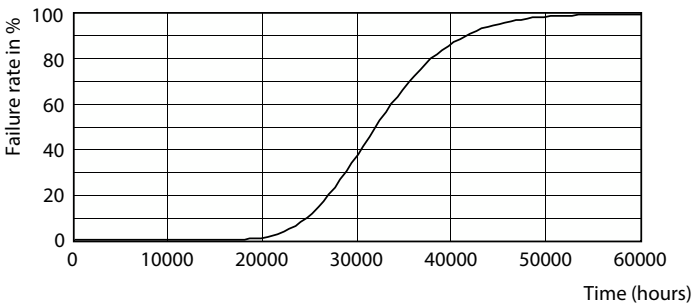
Levetid



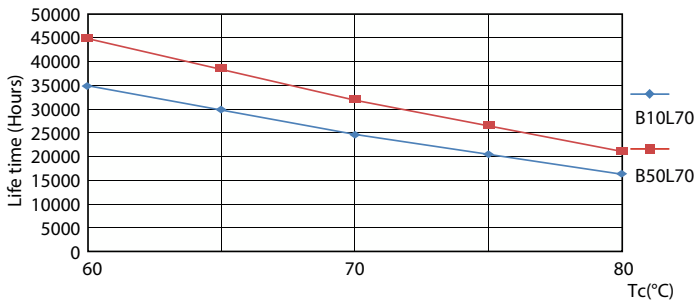
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P

