



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 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

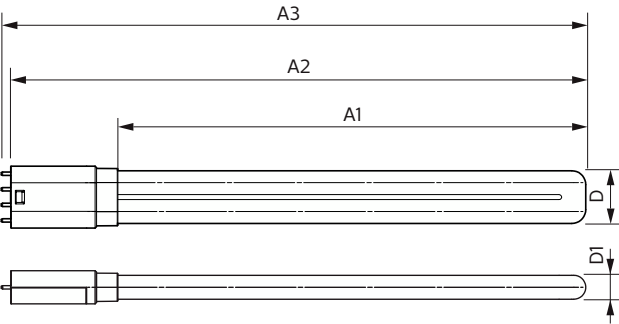
Generell informasjon	
Sokkelbase	2G11
Nominell levetid	30 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	1 500 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	125 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	RGO

Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	12 W
lyskildestrom (nom.)	60 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	24 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	105
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	15
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	170
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	25

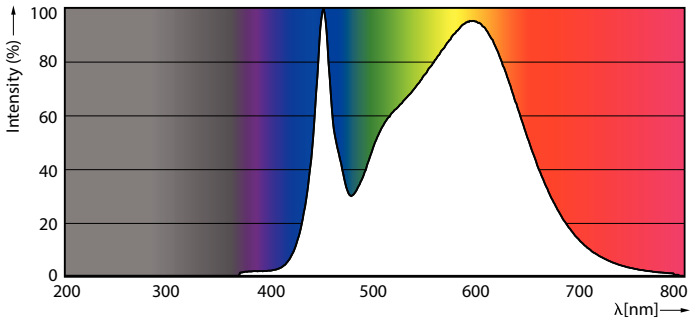
CorePro LED PLL

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	300 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	12 kWh

Målskisse



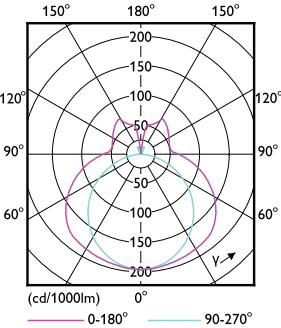
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

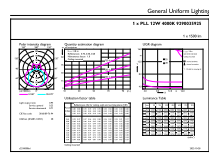
EPREL-registreringsnummer	1370826
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Full EOC	872016915705700
Lokal kodebeskrivelse	3843208
Bestillingskode	15705700
Materialenr. (12NC)	929003592502
Lokal bestillingskode	3843208
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169157057
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169157064

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

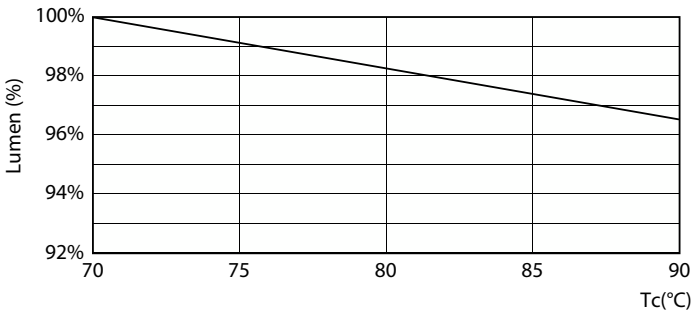
Fotometriske data



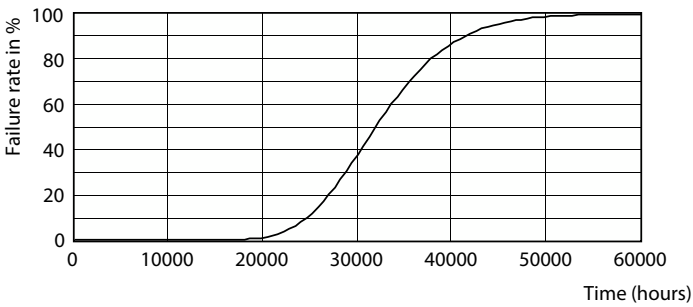
Technical Parameters 43 Page Lighting LED Page 117

General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

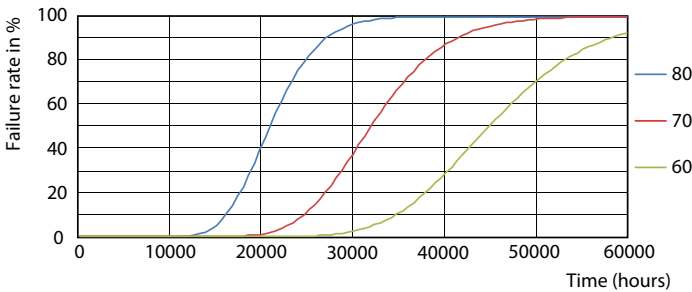
Levetid



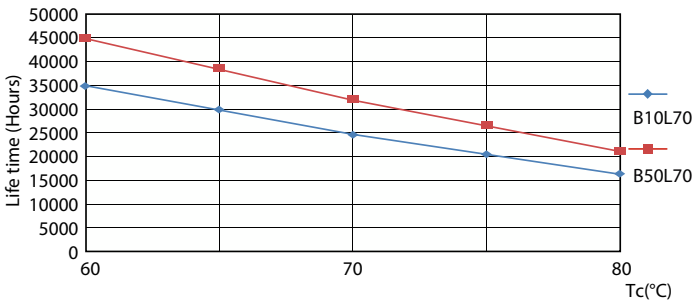
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P



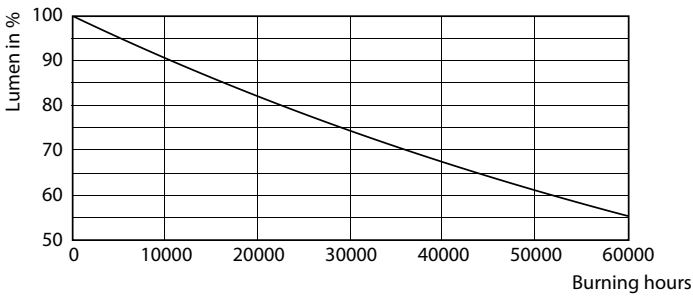
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

