



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

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	50 000
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	1 000 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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift og elektronikk	
Line Frequency	20K-80K Hz

Inngangsfrekvens	20-80 K Hz
Effektforbruk	8 W
lyskildestrøm (maks.)	500 mA
lyskildestrøm (min.)	150 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spenning (nom.)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Startstrøm ved nettstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-

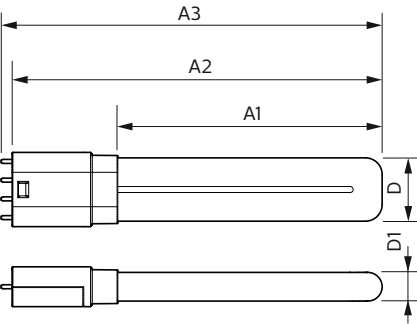
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C

CorePro LED PLL

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
EPREL-registreringsnummer	1370820

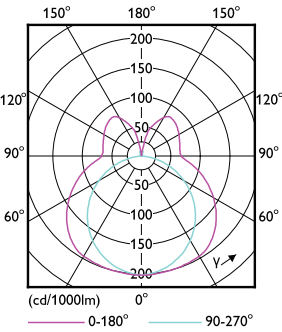
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Full EOC	871951448678200
Lokal kodebeskrivelse	3801080
Bestillingskode	48678200
Materialenr. (12NC)	929003578902
Lokal bestillingskode	3801080
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514486782
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8719514486799

Målskisse

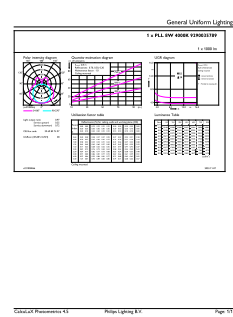


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

Fotometriske data



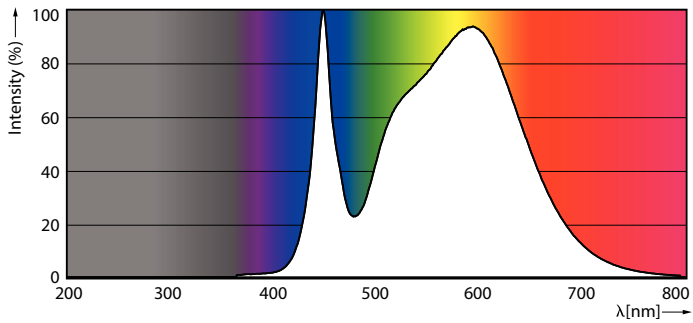
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

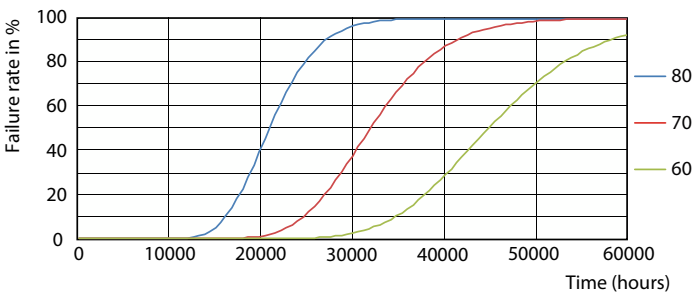
CorePro LED PLL

Fotometriske data

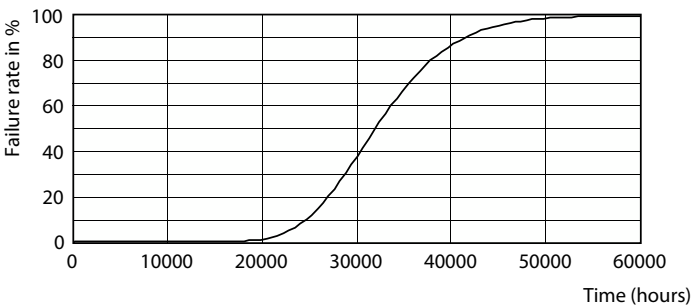


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

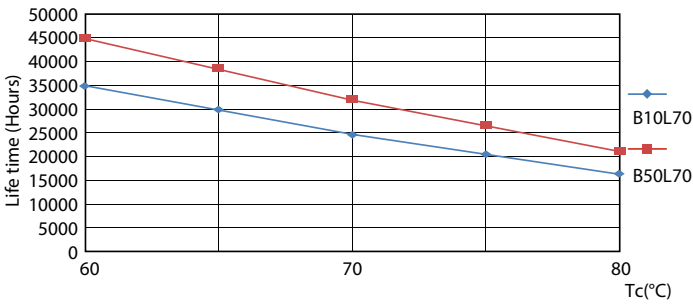
Levetid



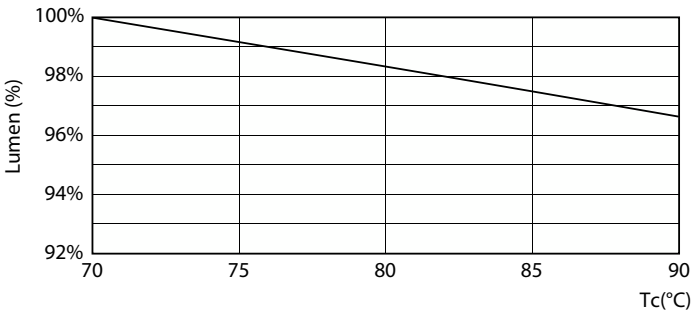
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



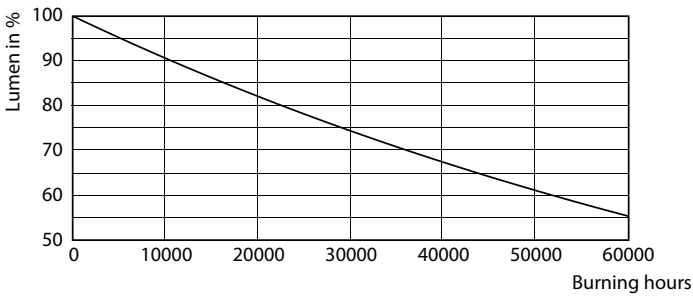
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

