



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 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
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	3 400 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	141,00 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	83
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

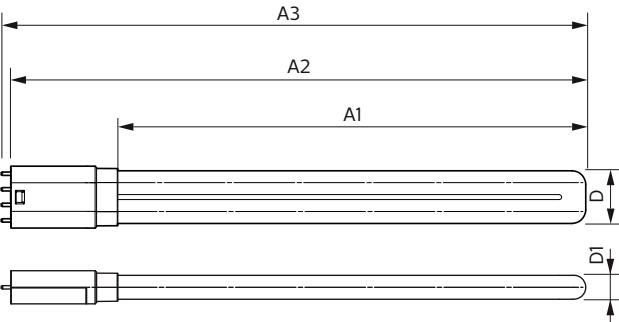
Drift og elektronikk	
Line Frequency	20000-70000 Hz
Inngangsfrekvens	20000-70000 Hz
Effektforbruk	24 W
lyskildestrøm (maks.)	600 mA
lyskildestrøm (min.)	400 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 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	-

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	
Produktlengde	540 mm
Lyspæreform	PL-L
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	TUV CE-merking i samsvar med RoHS KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	387356

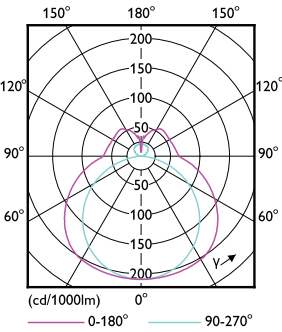
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Full EOC	871869682841000
Lokal kodebeskrivelse	3821538
Bestillingskode	929001920502
Materialenr. (12NC)	929001920502
Lokal bestillingskode	3821538
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696828410
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696828427

Målskisse

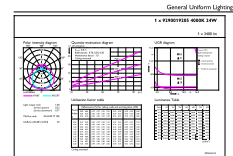


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Fotometriske data



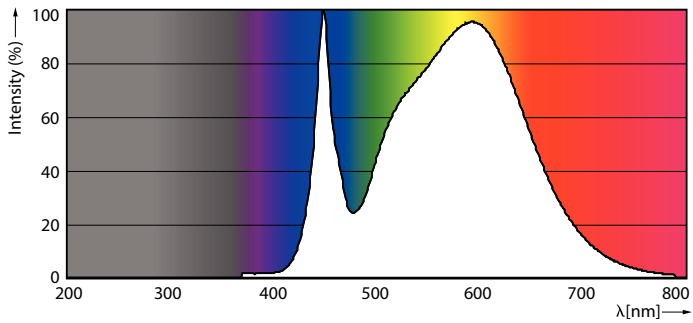
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

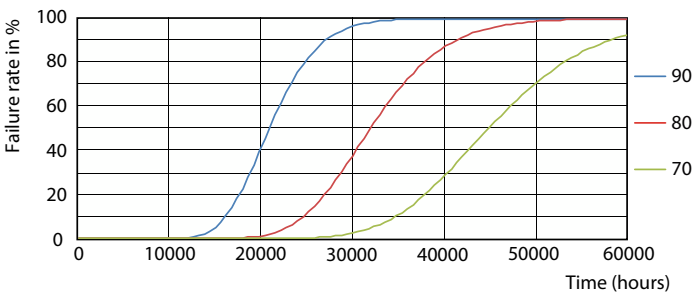
CorePro LED PLL

Fotometriske data

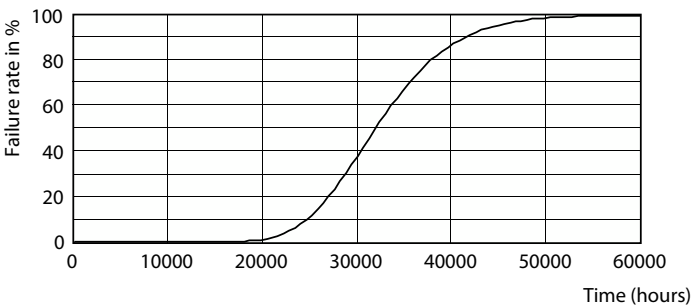


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

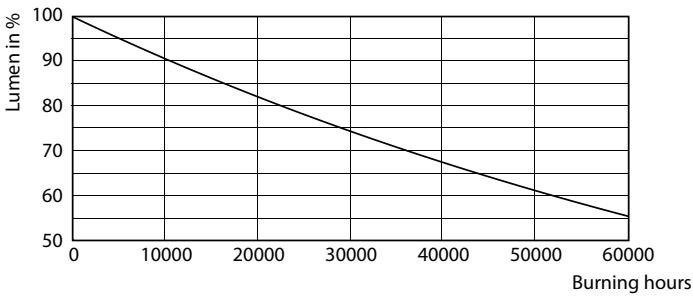
Levetid



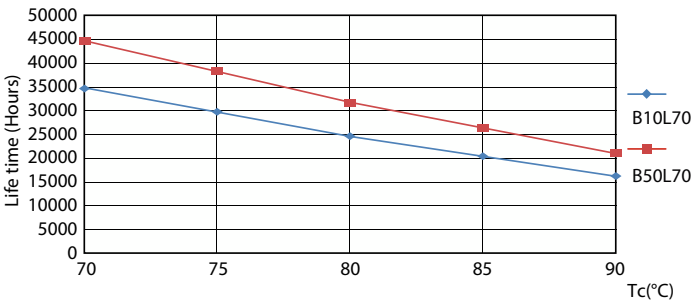
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



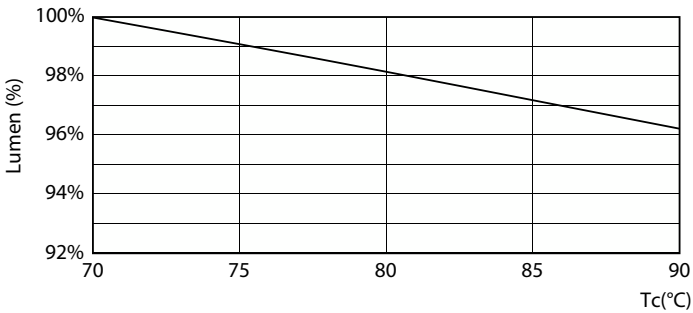
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

