



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 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	2 100 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	127 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	16,5 W
lyskildestrom (nom.)	83 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	9,4
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	82
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	104
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	19
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	131
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	166
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	30

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	400 mm
Lyspæreform	PL-L

Godkjenning og bruksområde

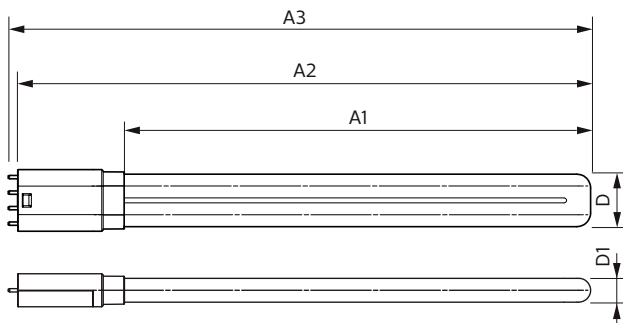
Energieffektivitetsklasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh

EPREL-registreringsnummer	1370828
---------------------------	---------

Produktdata

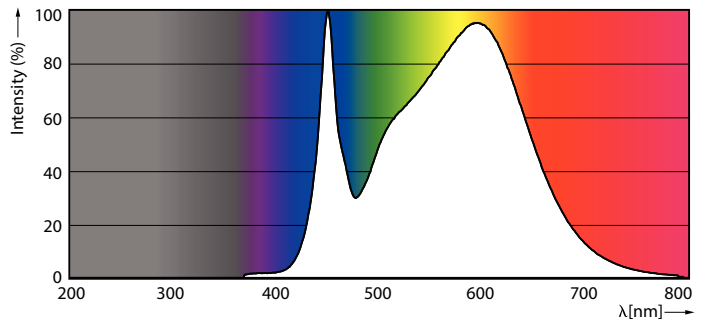
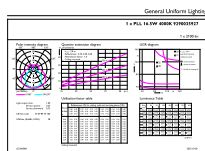
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Full EOC	872016915709500
Lokal kodebeskrivelse	3801088
Bestillingskode	15709500
Materialenr. (12NC)	929003592702
Lokal bestillingskode	3801088
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169157095
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169157101

Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm

Fotometriske data

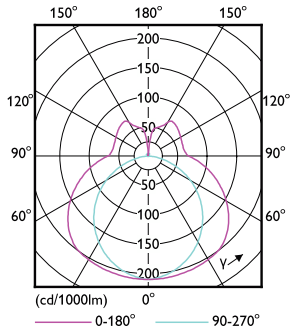


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

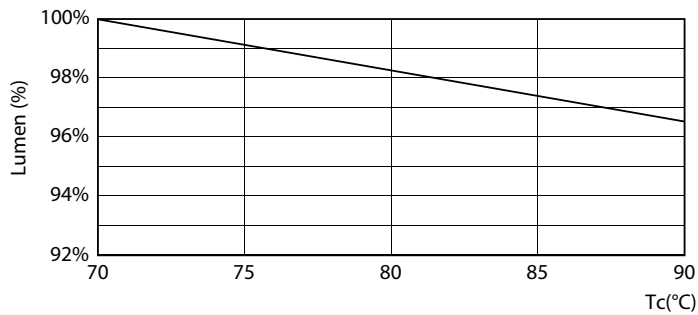
CorePro LED PLL

Fotometriske data

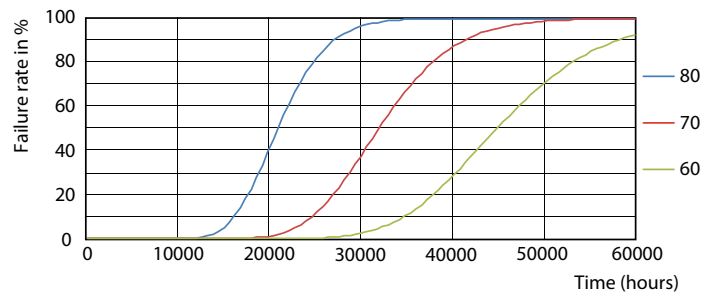


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

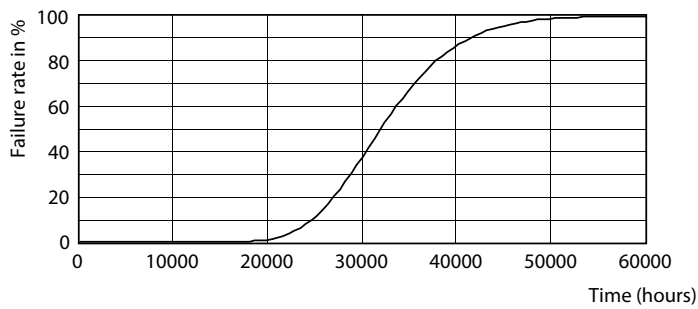
Levetid



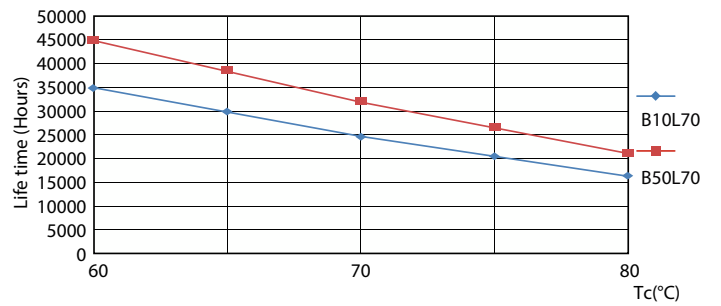
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

