



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 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

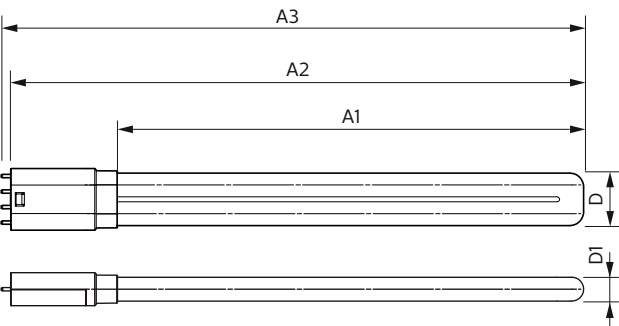
Generell informasjon	
Sokkelbase	2G11
Nominell levetid	30 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 000 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	121,00 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	39000-71000 Hz
Inngangsfrekvens	39000-71000 Hz
Effektforbruk	16,5 W
lyskildestrøm (maks.)	420 mA
lyskildestrøm (min.)	290 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	36 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	-

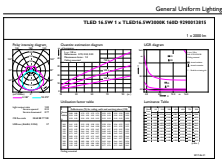
CorePro LED PLL

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	400 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	17 kWh

Målskisse



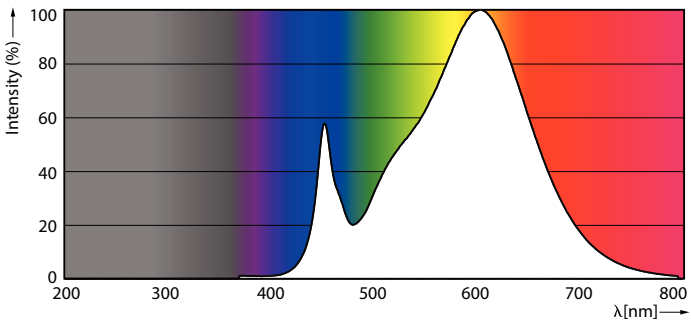
Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

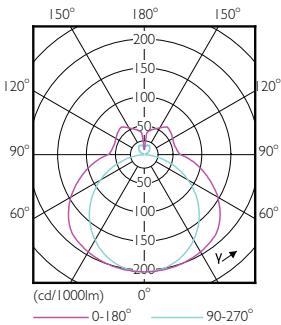
EPREL-registreringsnummer	387352
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Lokal kodebeskrivelse	3821535
Bestillingskode	929001381502
Materialenr. (12NC)	929001381502
Lokal bestillingskode	3821535
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696739662
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696739679

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm



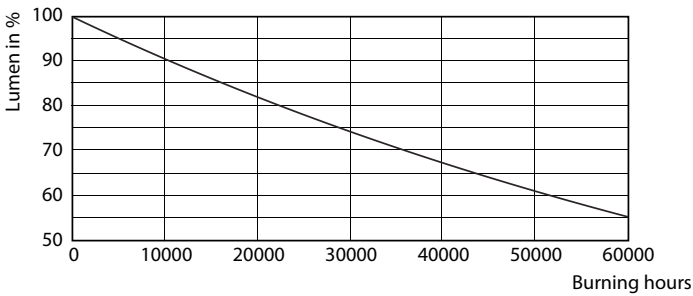
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Fotometriske data

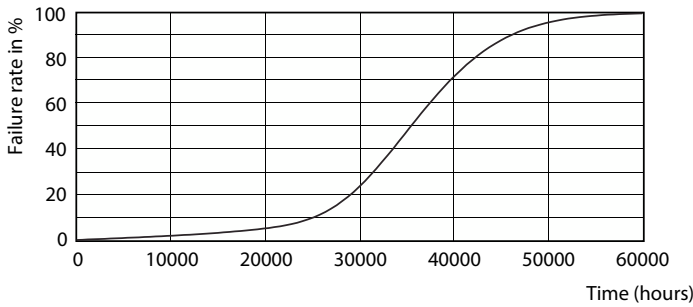


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

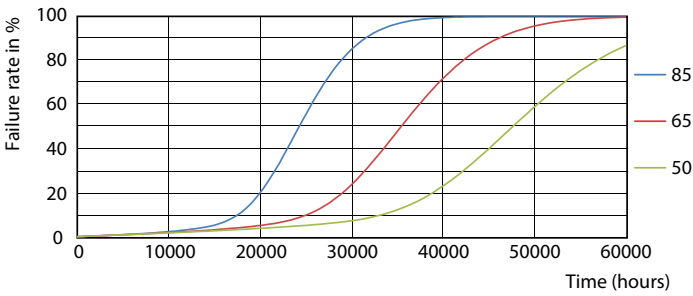
Levetid



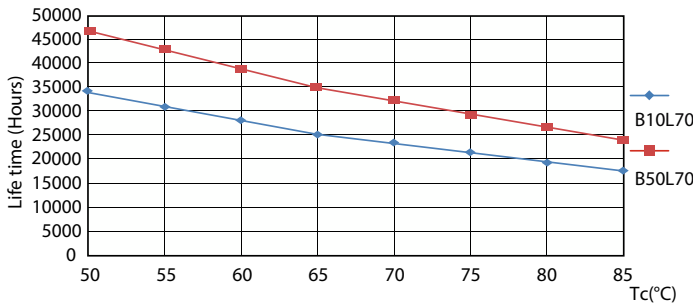
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



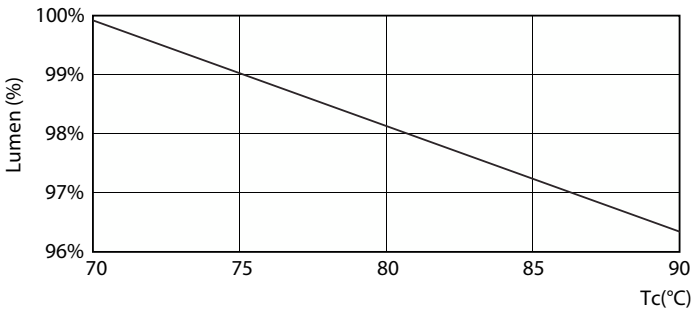
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

