



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 3000 K, 2000 lm, CRI 83, 30000 time(r)

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
Garantiperiode	3 år
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 000 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korreleret 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	RG0
Drift og elektronikk	
Line Frequency	39000-71000 Hz
Inngangsfrekvens	39000-71000 Hz
Effektforbruk	16,5 W
lyskildestrom (maks.)	420 mA
lyskildestrom (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	36W PL-L
Startstrøm ved nettstrøm	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	-

CorePro LED PLL

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	HF

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C
---	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	405 mm
Lyspæreform	PL-L
Nettvekt (stykk)	0,160 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	387352
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 °C til 45 °C

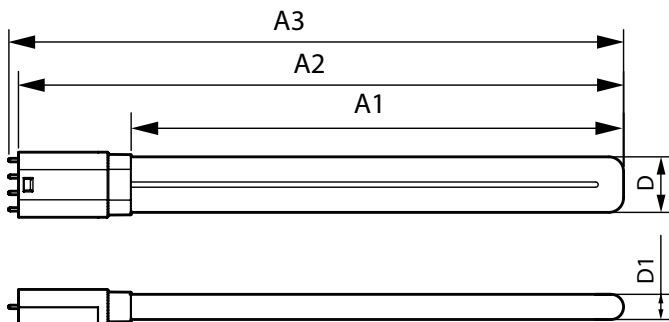
Bruksforhold

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

Produktdata

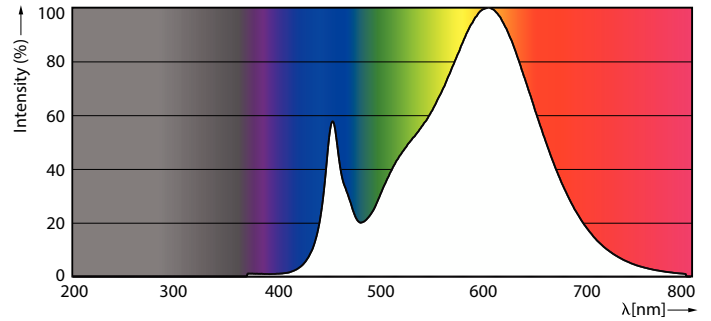
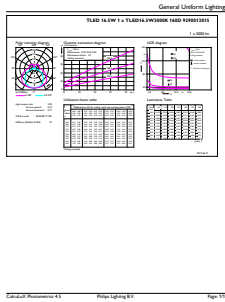
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Lokal kodebeskrivelse	3821535
Bestillingskode	929001381502
Materialenr. (12NC)	929001381502
Lokal bestillingskode	3821535
Antall – per pakke	1
EAN/UPC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

Målskisse



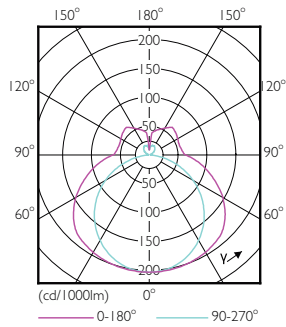
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometriske data



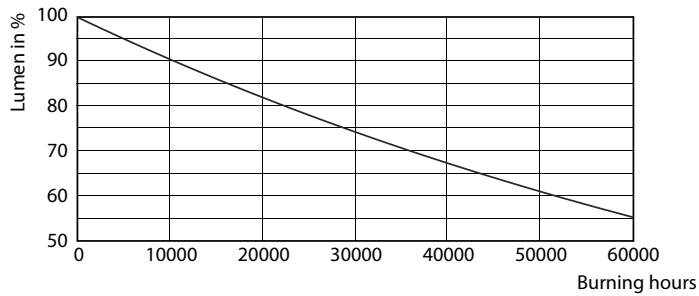
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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

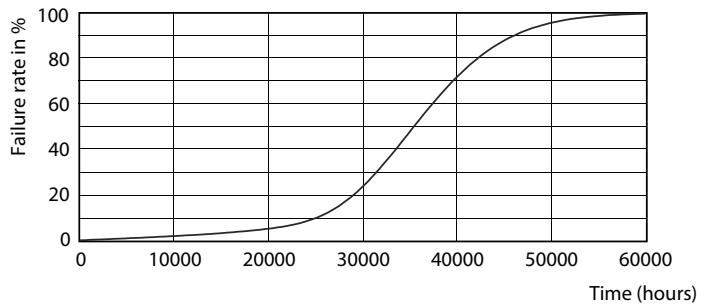


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Levetid



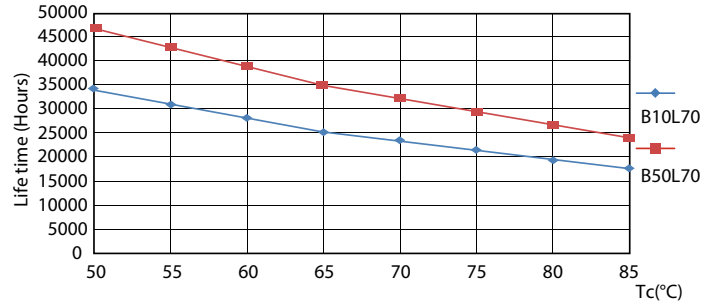
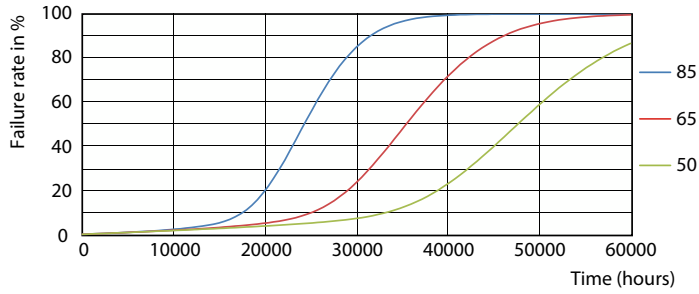
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

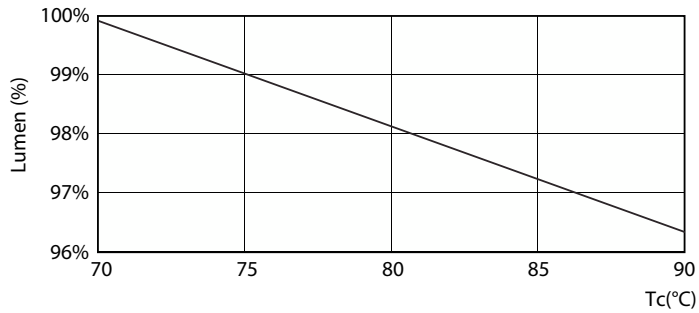
CorePro LED PLL

Levetid



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

