



CorePro LED PLL

CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 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	
Lyskildefeste	2G11 [2G11]
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	30000 h
Av/på-syklus.	200000
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Lag	CorePro
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT av 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	2000 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	121 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W

lyskildestrøm (nom.)	83 mA
Effekten som tilsvarer	36 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0,5 s
Strømfaktor (nom)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V

Temperatur

Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	65 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	400 mm
Lyspæreform	Rør, enkel ende

CorePro LED PLL

Godkjenning og bruk

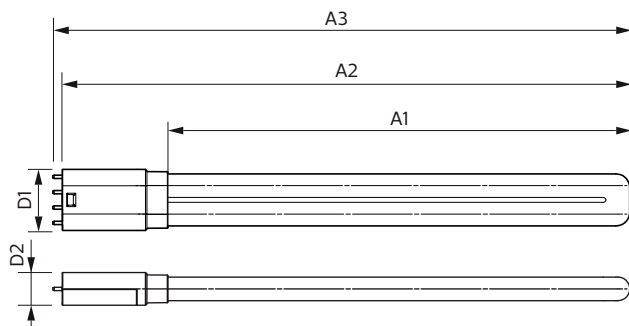
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate
Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh

Produktdata

Fullstendig produktkode	872016915707100
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

EAN/UPC – produkt	8720169157071
Bestillingskode	15707100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929003592602
Net Weight (Piece)	0,150 kg

Målskisse

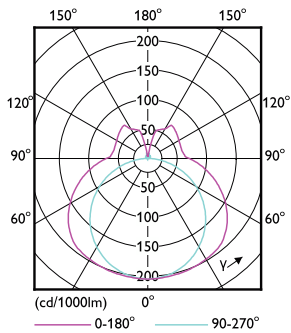


CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

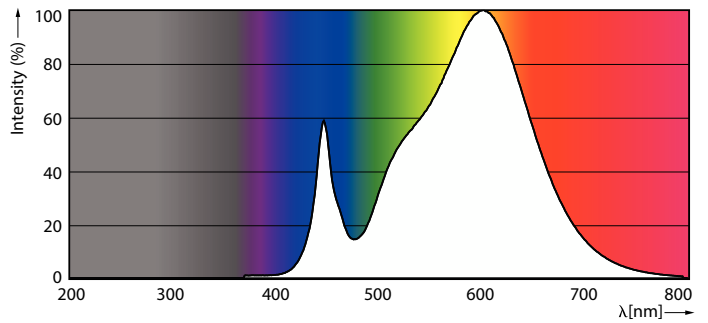
Product

CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

Fotometriske data

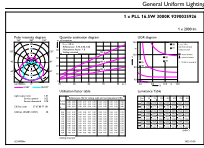


Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

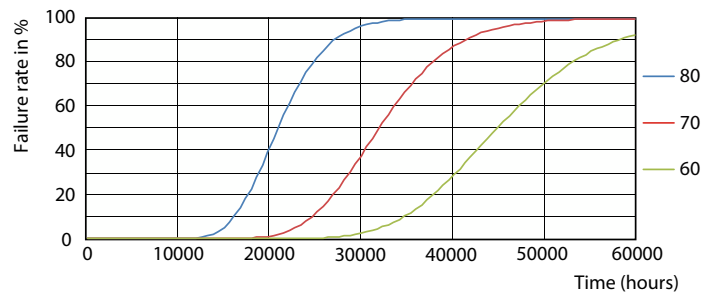
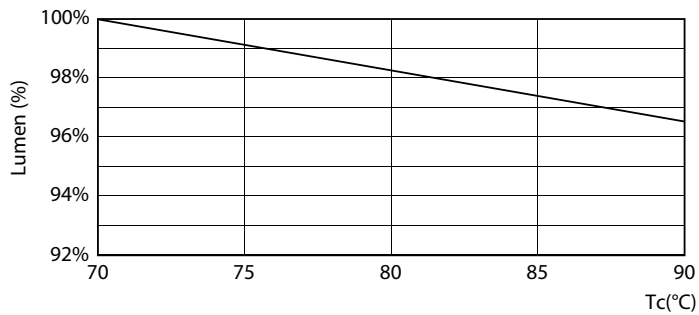
Fotometriske data



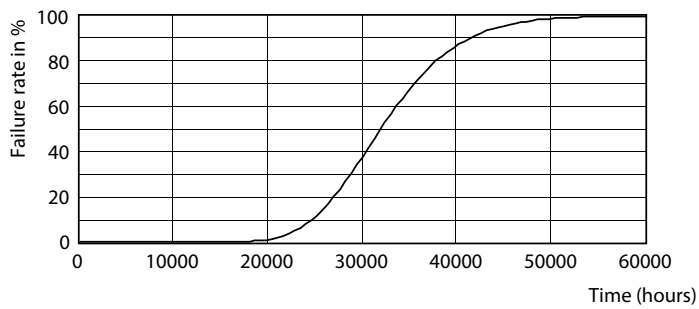
Technical Parameters 43 Page 10 of 11

General uniform lighting

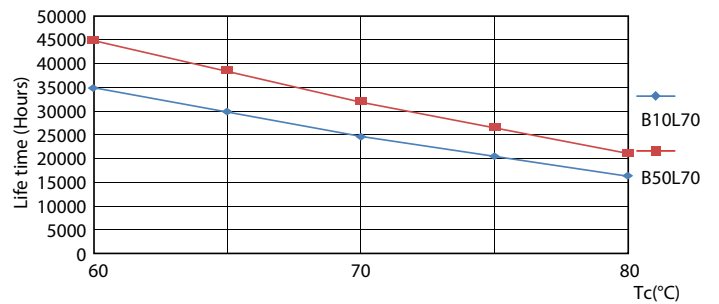
Levetid



LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

