



CorePro LED PLL

CorePro LED PLL EM/Mains 12W 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.)	1440 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	120 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)	12 W

Lyskildestrøm (nom.)	60 mA
Effekten som tilsvarer	24 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0,5 s
Strømfaktor (nom)	0,9
Spennning (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

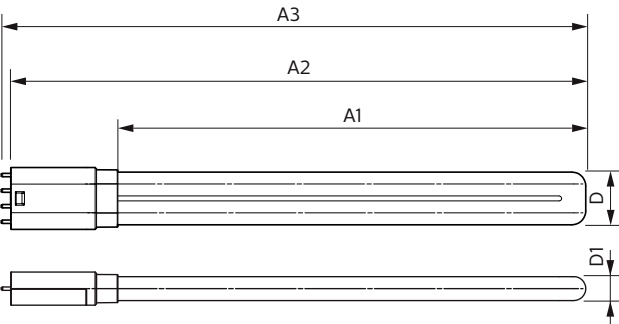
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	300 mm
Lyspæreform	Rør, enkel ende

CorePro LED PLL

Godkjenning og bruk	
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate
Energiforbruk kWh/1000 t	12 kWh
Produktdata	
Fullstendig produktkode	872016915703300
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

EAN/UPC – produkt	8720169157033
Bestillingskode	15703300
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929003592402
Net Weight (Piece)	0,113 kg

Målskisse

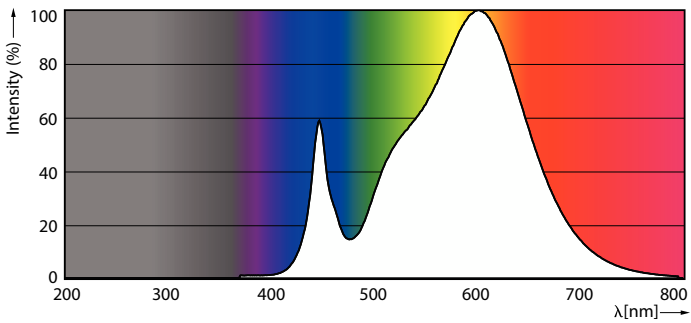


CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

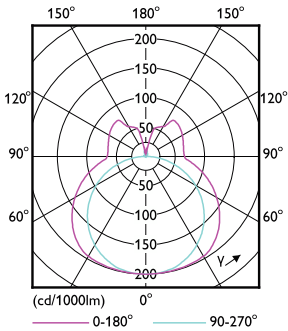
Product

CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

Fotometriske data

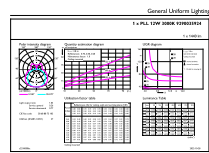


Spectral Power Distribution Colour



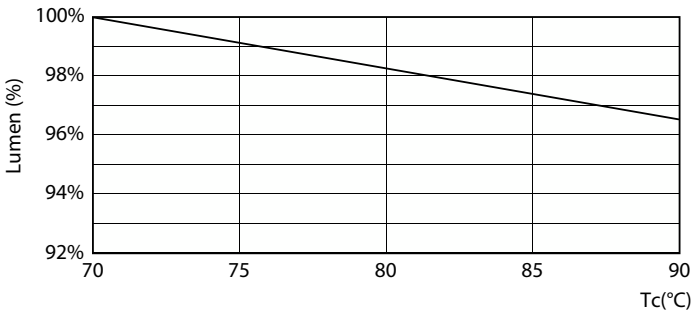
Light Distribution Diagram

Fotometriske data

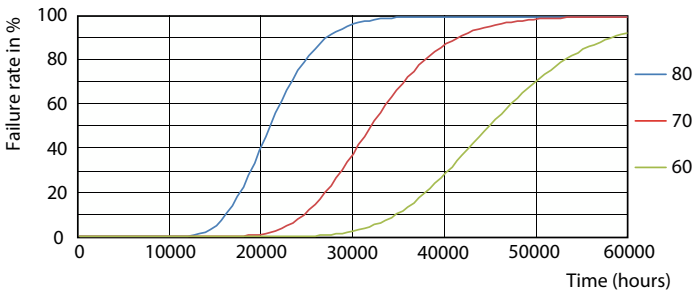


General uniform lighting

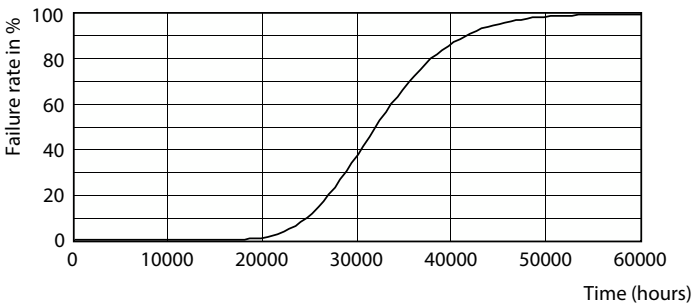
Levetid



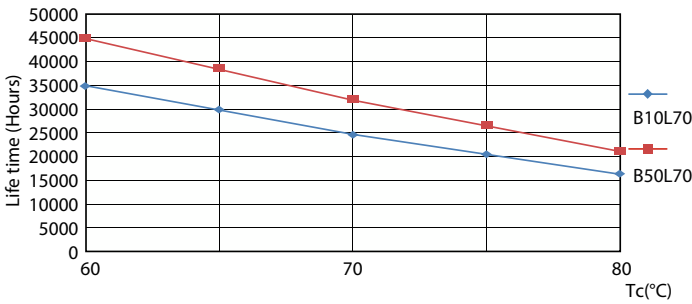
LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

