



CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 12W 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	
Lyskildefeste	2G11 [2G11]
I samsvar med EU RoHS	Ja
Nominell levetid (nom.)	30000 h
Av/på-syklus.	50000
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	20–80 K Hz
Power (Rated) (Nom)	12 W

lyskildestrøm (maks.)	500 mA
lyskildestrøm (min.)	150 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.)	20–60 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

CorePro LED PLL

Lyspæreform	Rør, enkel ende
Godkjenning og bruk	
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate
Energiforbruk kWh/1000 t	12 kWh
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871951448680500

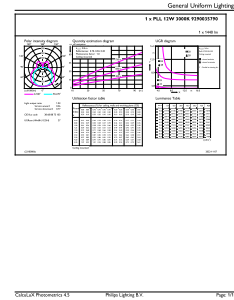
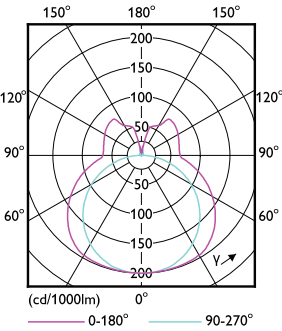
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
EAN/UPC – produkt	8719514486805
Bestillingskode	48680500
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929003579002
Net Weight (Piece)	0,113 kg

Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

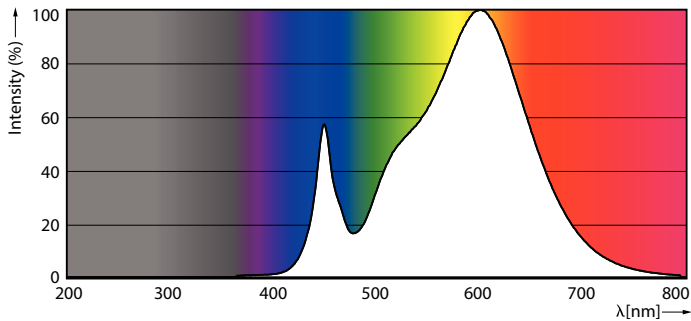
Fotometriske data



Light Distribution Diagram

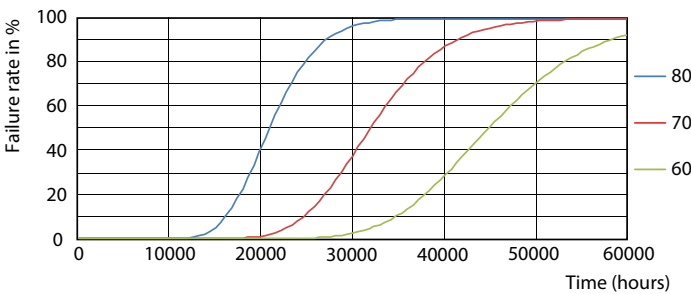
General uniform lighting

Fotometriske data

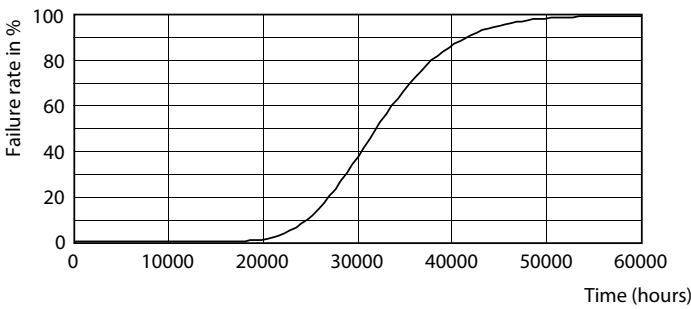


Spectral Power Distribution Colour

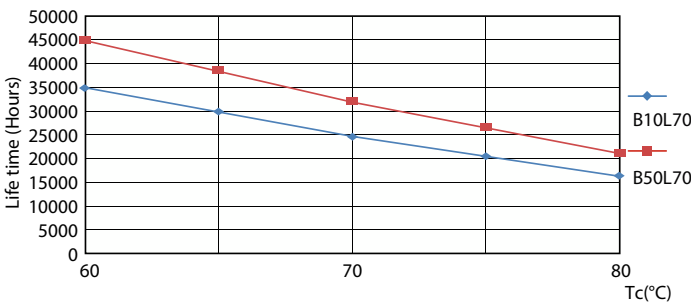
Levetid



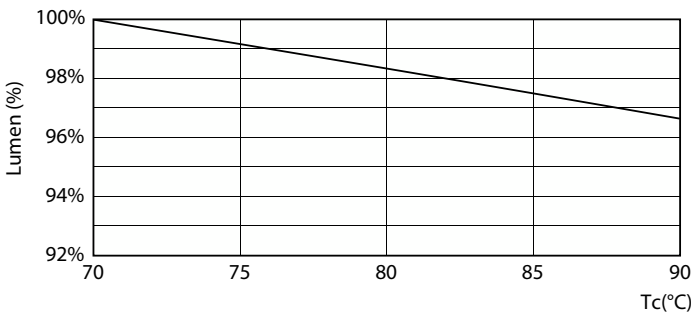
FailureRate



Life Expectancy Diagram



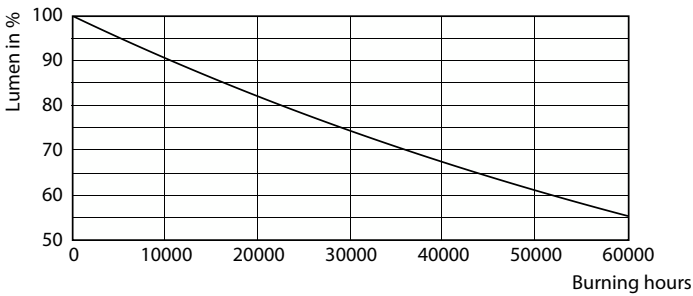
LifetimeVsTc



LumenVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

