



CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 12W 840 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	840 [CCT av 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1500 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	125 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
Spenning (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

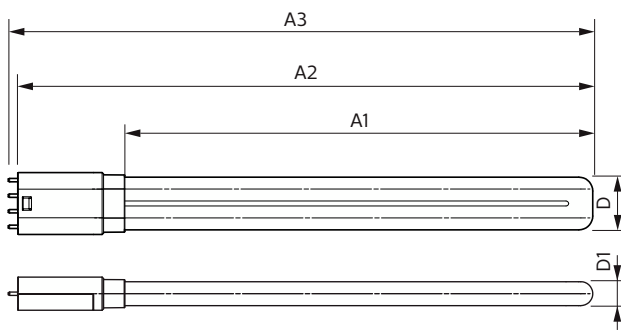
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	300 mm

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	871951448682900

Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
EAN/UPC – produkt	8719514486829
Bestillingskode	48682900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929003579102
Net Weight (Piece)	0,113 kg

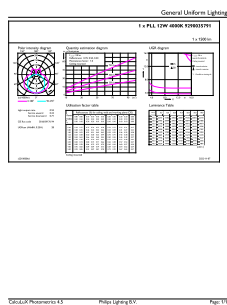
Målskisse



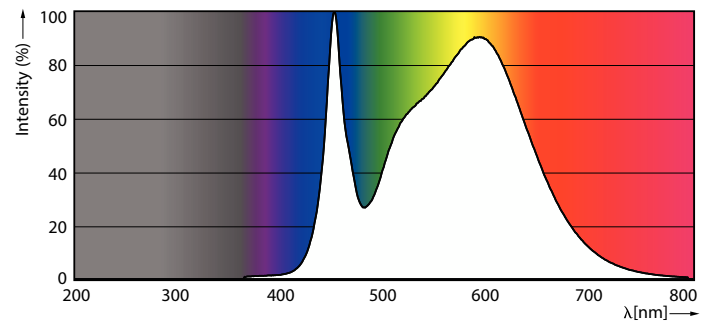
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Fotometriske data

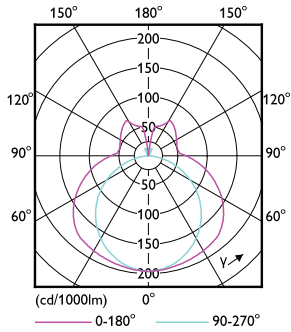


General uniform lighting



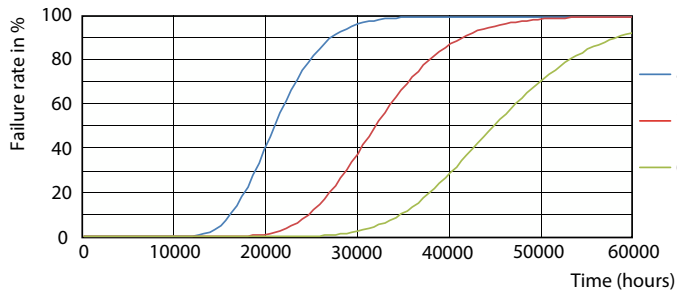
Spectral Power Distribution Colour

Fotometriske data

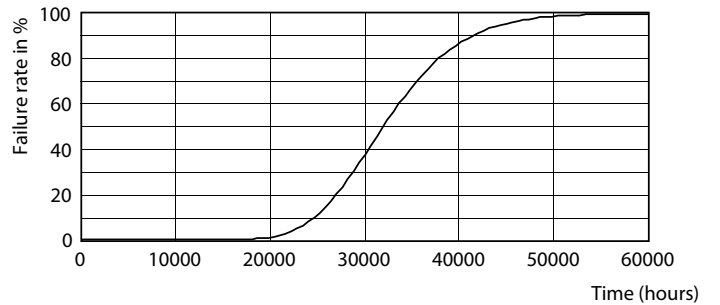


Light Distribution Diagram

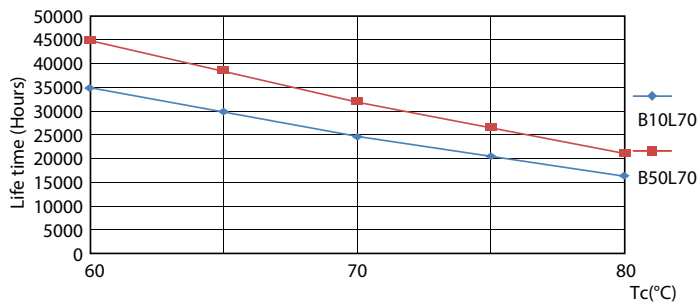
Levetid



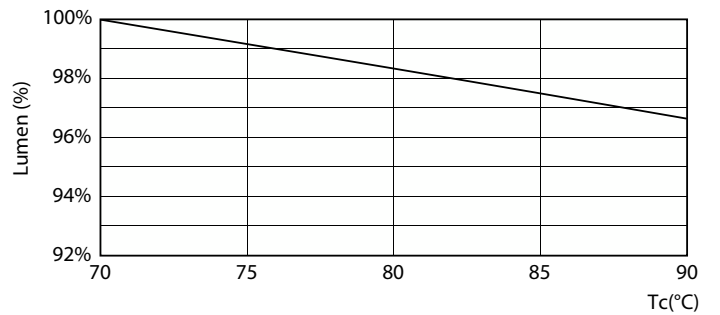
FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



LumenVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

