



CorePro LED PLL

CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 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	840 [CCT av 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1000 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	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W

Lyskildestrøm (nom.)	42 mA
Effekten som tilsvarer	18 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

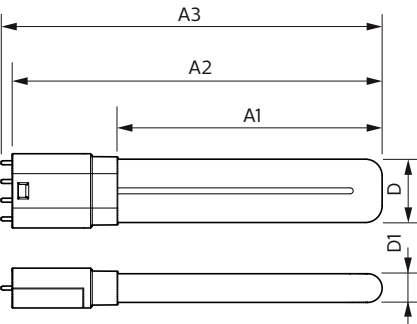
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Produktlengde	200 mm
Lyspæreform	Rør, enkel ende

CorePro LED PLL

Godkjenning og bruk	
Energisparingsprodukt	Yes
Godkjenningsmerker	RoHS compliance TUV CE merke KEMA Keur certificate
Energiforbruk kWh/1000 t	8 kWh
Produktdata	
Fullstendig produktkode	872016915701900
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

EAN/UPC – produkt	8720169157019
Bestillingskode	15701900
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	10
SAP-materialer	929003592302
Net Weight (Piece)	0,085 kg

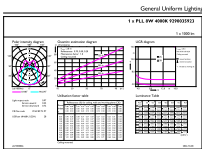
Målskisse



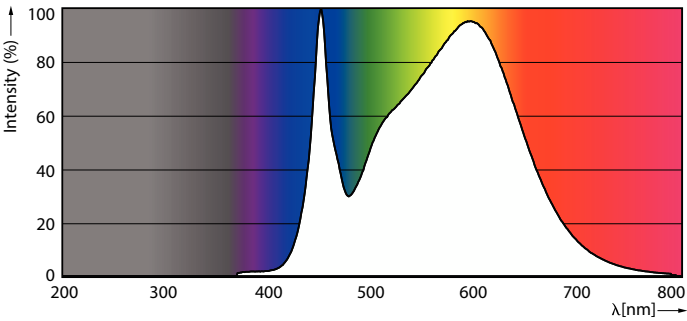
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

Product
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

Fotometriske data

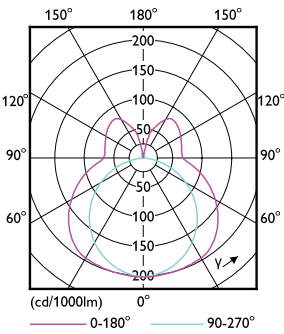


General uniform lighting



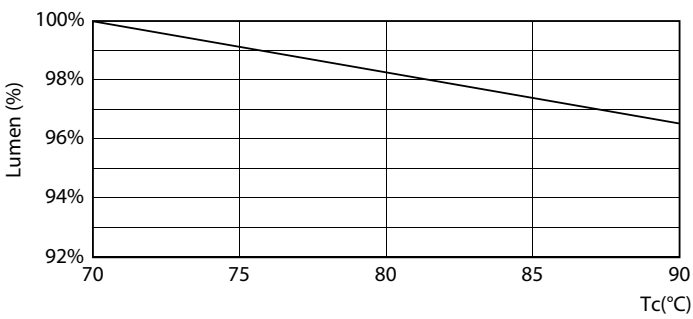
Spectral Power Distribution Colour

Fotometriske data

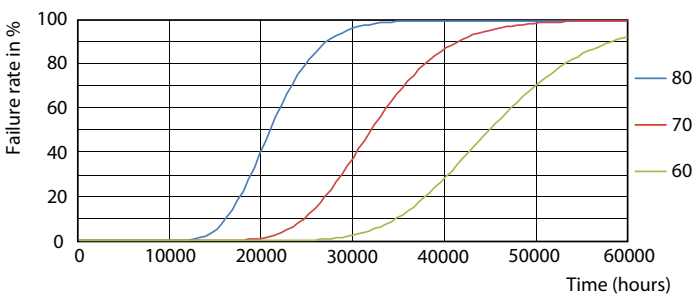


Light Distribution Diagram

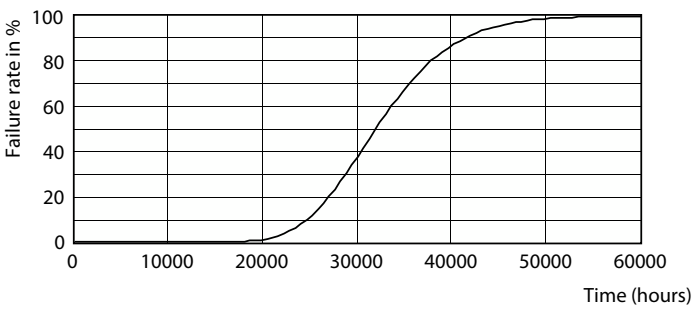
Levetid



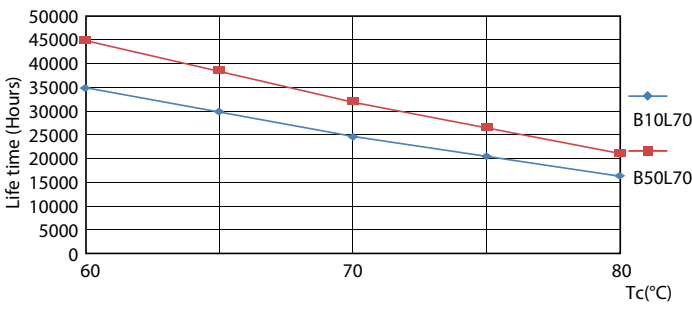
LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

