



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Philips CorePro LED PLS integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lineær lysrørformfaktor. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning. Det oppfyller grunnleggende krav til belysning, gir vesentlige energibesparelser og er miljøvennlig.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G23
Nominell levetid	30 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 grad(er)
Lysytelse	390 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	111 lm/W
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	82
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

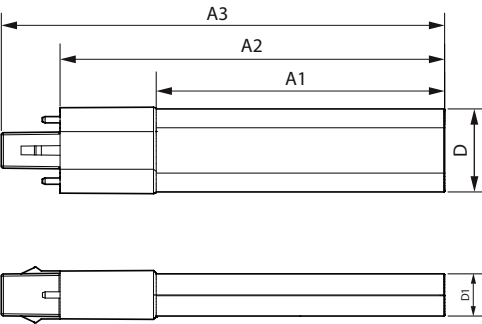
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	3,5 W
lyskildestrom (nom.)	22 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	7 W
Startstrøm ved nettstrøm	6,6
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	116
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	500
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	186
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	801
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett

CorePro LED PLS

Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	45 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	0 mm
Lyspæreform	PL-S
Godkjenning og bruksområde	
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	1820626

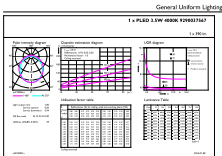
Energieffektivitet, klasse	E
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Full EOC	872016928656600
Bestillingskode	929003756702
Materialenr. (12NC)	929003756702
Nettovekt (stykk)	0,038 kg
EAN/UPC – produkt/boks	8720169286566
SAP-teller – pakker per utvendige	20
EAN/UPC – boks	8720169286573

Målskisse



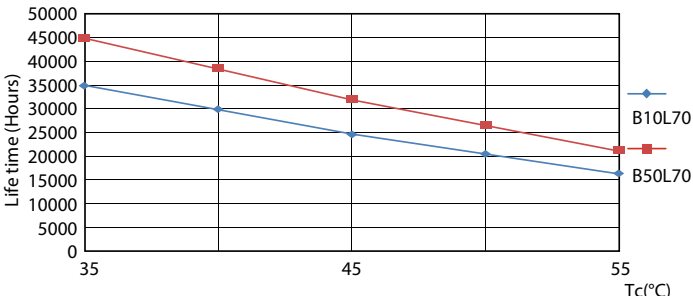
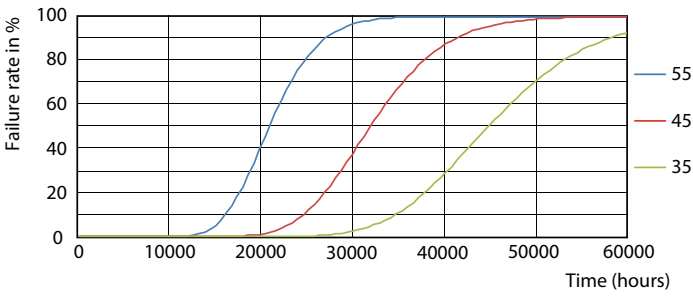
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	34 mm		79 mm	115 mm	137 mm

Fotometriske data

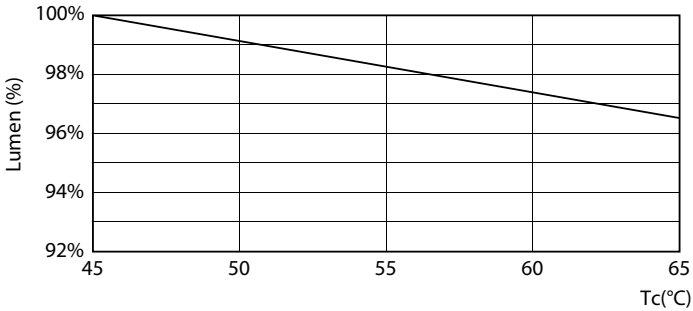


General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

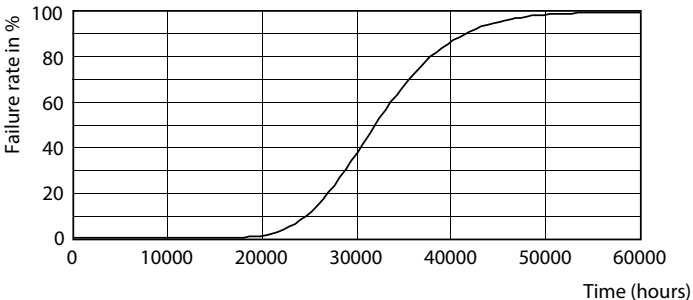
Levetid



FailureRate

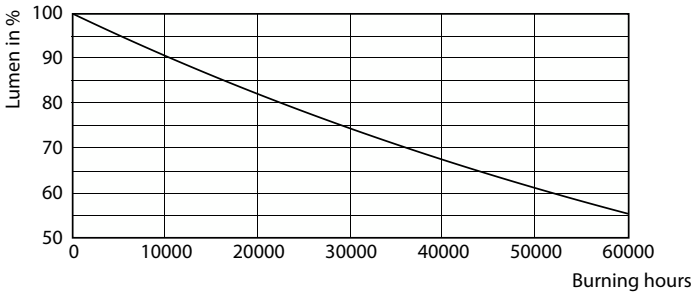


LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

