



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, EM/Nett, G24d-1 ROT, 5.9 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 lm, CRI 82, 30000 time(r)

CorePro LED PLC 2P 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	G24d-1
Nominell levetid	30 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
Garantiperiode	3 år
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 grad(er)
Lysytelse	660 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	111 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	82
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	5,9 W
lyskildestrøm (nom.)	31 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	13W PL-C
Startstrøm ved nettstrøm	2.78
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	276
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensjonskondensator.	306
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensjonskondensator.	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	442

CorePro LED PLC 2P

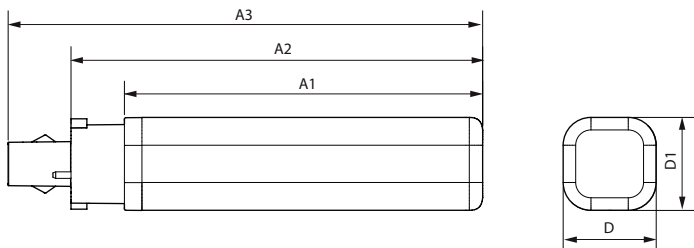
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten 490 kompensasjonskondensator.	
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med - kompensasjonskondensator.	
Forkoblingskompatibilitet	EM/Nett
Temperatur	
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	75 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	115 mm
Lyspæreform	PL-C
Nettvekt (stykk)	0,070 kg
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitet, klasse	E
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS CE-merking KEMA-Keur-sertifikat

Energiforbruk kWh/1000 t	6 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1820632
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C

Produktdata

Produktnavn for bestilling	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Fullstendig produktnavn	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Full EOC	872016928752500
Lokal kodebeskrivelse	3835224
Bestillingskode	929003757102
Materialenr. (12NC)	929003757102
Lokal bestillingskode	3835224
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169287525
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169287532

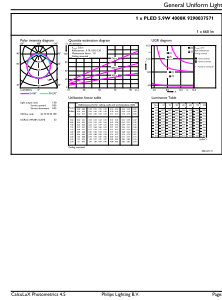
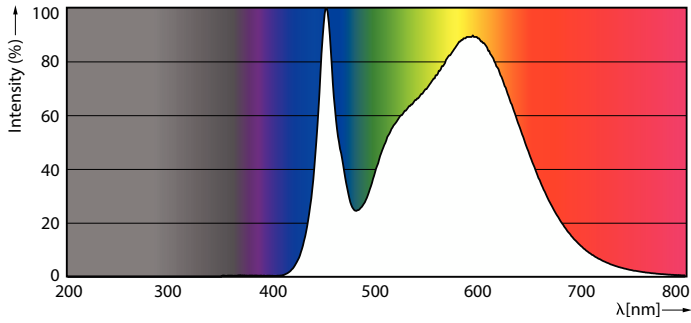
Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

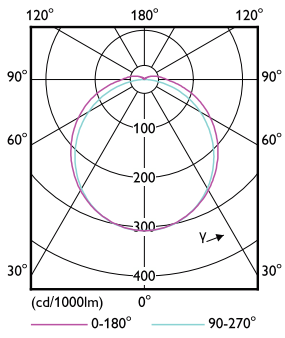
CorePro LED PLC 2P

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

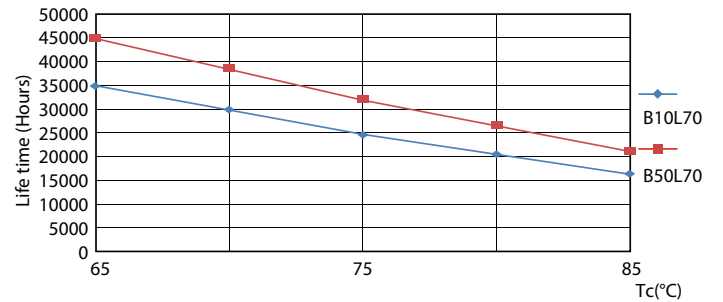


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

Levetid



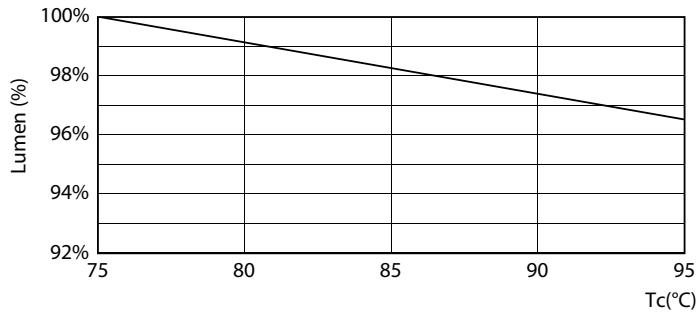
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

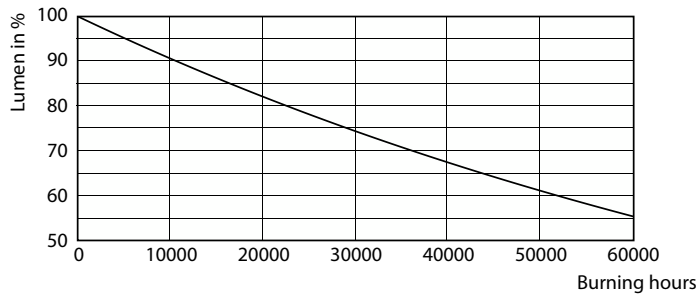
CorePro LED PLC 2P

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

