



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P integrerar en LED-ljuskälla i den konventionella lysrörsdesignen. Produkten är perfekt vid uppgradering av lampor i allmänbelysning: den uppfyller grundläggande belysningskrav, sparar avsevärt med energi och är miljövänlig.

Produktdata

Allmän information	
Socket	G24d-3
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	1 100 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	82
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	8,9 W
Lampström (nom)	52 mA

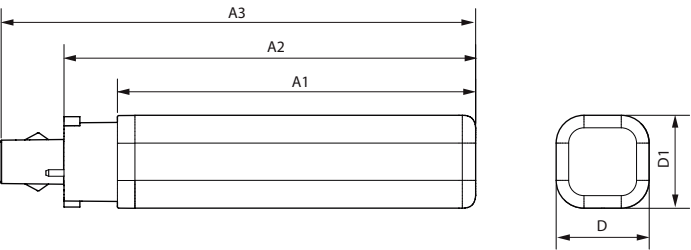
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning
LED alternative to fluorescent lamp power	26 W
Ingående ström vid nätspänning	2.77
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	198
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	198
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	317
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	317
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Temperatur	
T-Case max. (nom)	75 °C

CorePro LED PLC 2P

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	148 mm
Lampform	PL-C
Nettovikt (styck)	0,090 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	9 kWh
EPREL-registreringsnummer	1820630
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1

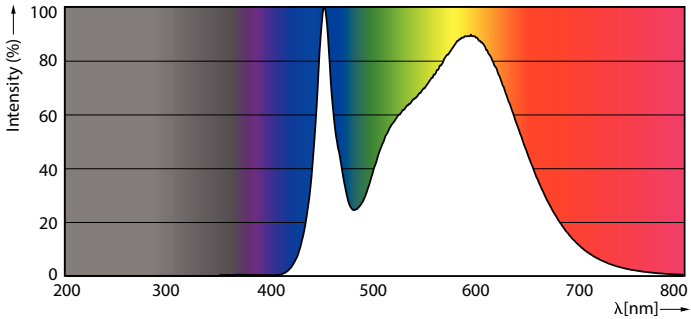
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Full EOC	872016928760000
Beskrivning av lokal kod	8298996
Beställningsnummer	929003757502
Materialnummer (12NC)	929003757502
Lokal kod	8298996
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169287600
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169287617

Måttskiss

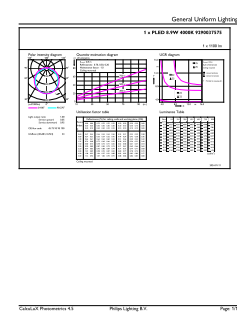


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm

Fotometriska data



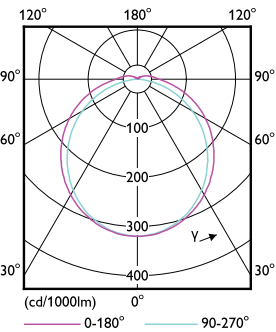
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3



General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

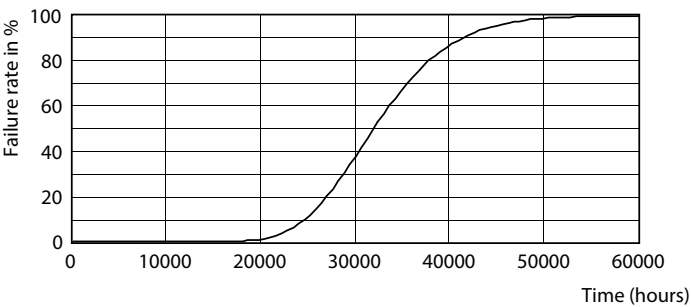
CorePro LED PLC 2P

Fotometriska data

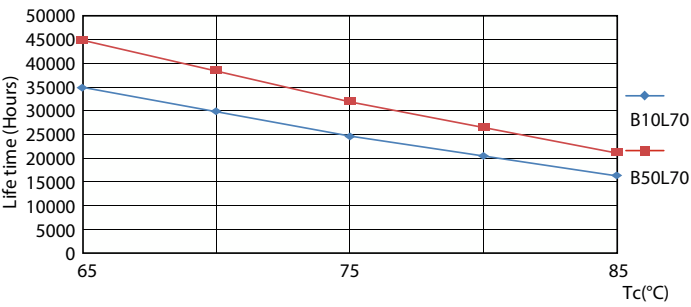


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

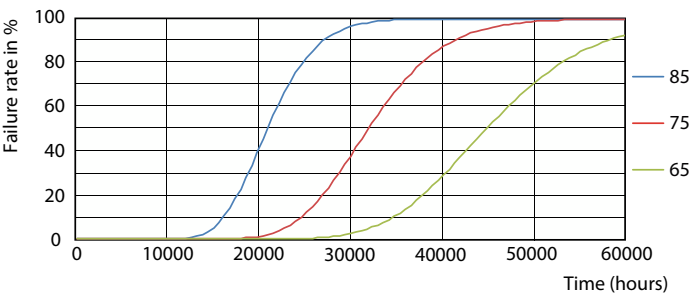
Livslängd



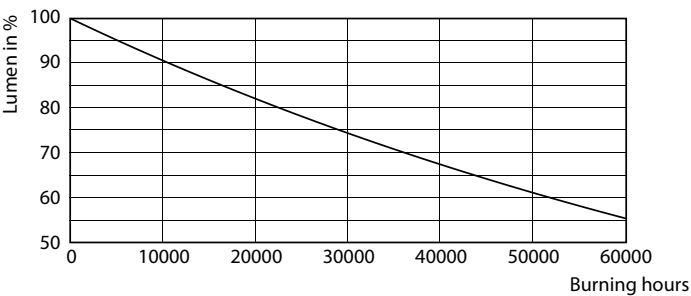
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



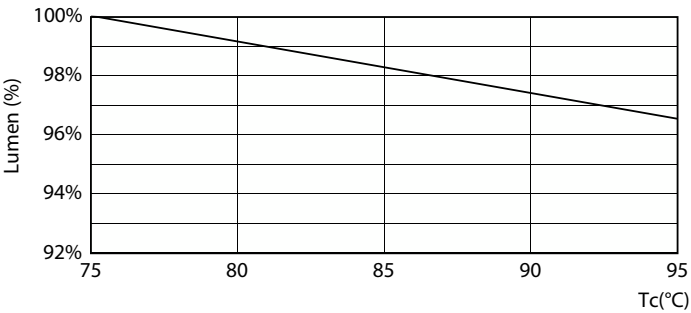
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

