



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

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-1
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	600 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	101 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	5,9 W
Lampström (nom)	31 mA

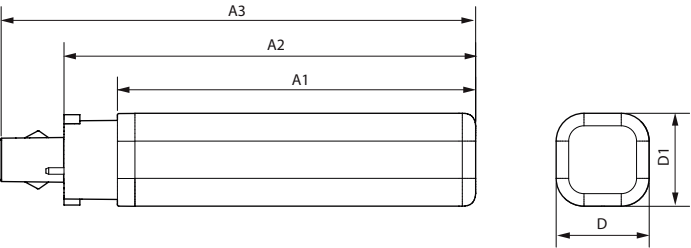
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Ingående ström vid nätspänning	2.78
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	276
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	306
– 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 –	442
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	490
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	–
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning
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	115 mm
Lampform	PL-C
Nettovikt (styck)	0,070 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	6 kWh
EPREL-registreringsnummer	1820629
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1

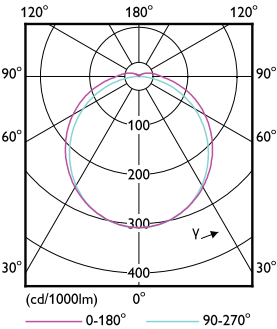
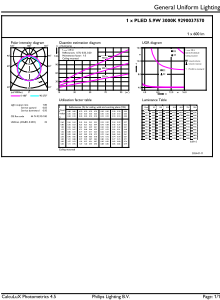
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1
Full EOC	872016928750100
Beskrivning av lokal kod	8298991
Beställningsnummer	929003757002
Materialnummer (12NC)	929003757002
Lokal kod	8298991
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169287501
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169287518

Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

Fotometriska data

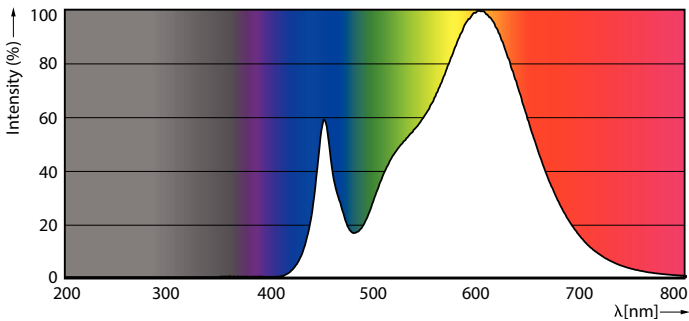


General uniform lighting – CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Light Distribution Diagram – CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

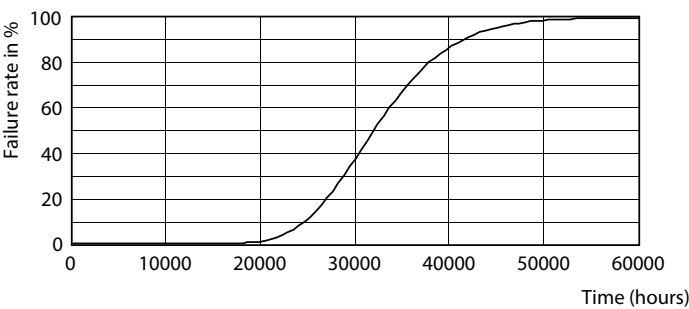
CorePro LED PLC 2P

Fotometriska data

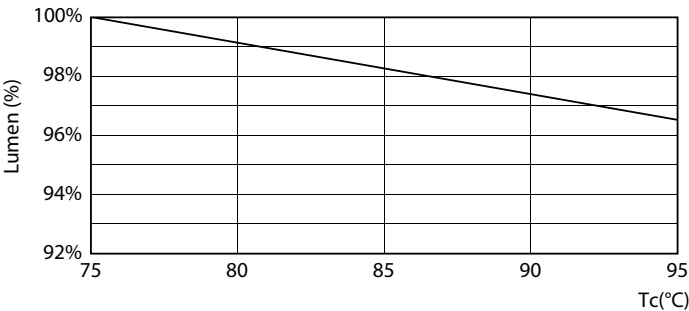


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

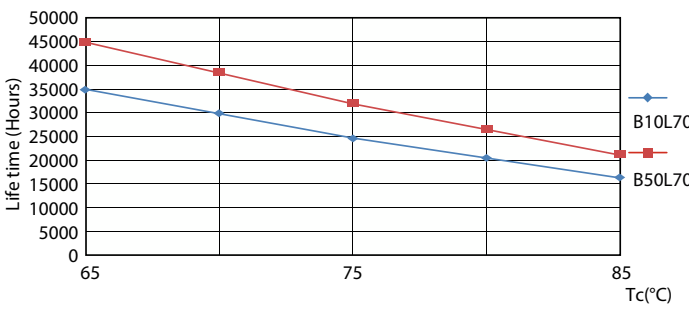
Livslängd



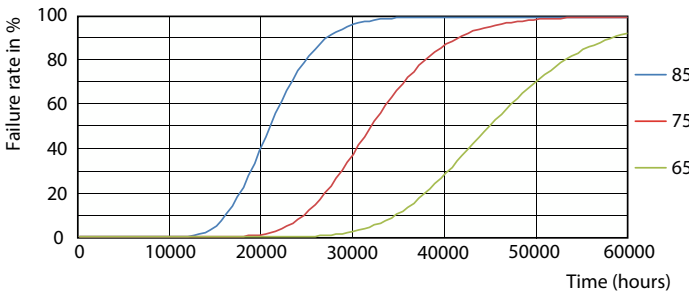
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1



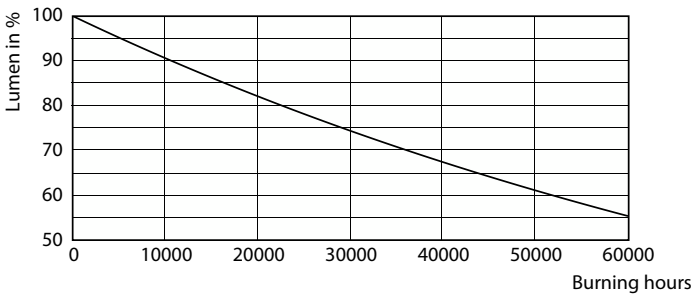
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

