



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

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-2
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	650 lm
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	92,31 lm/W
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	6,5 W

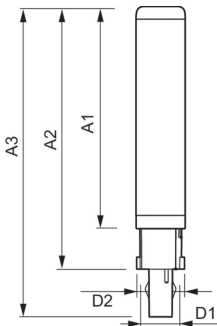
Lampström (max)	35 mA
Lampström (min)	25 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Ingående ström vid nätspänning	3,4
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	123
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	150
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	30
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	197
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	220
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	49
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM

# CorePro LED PLC 2P

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +35 °C
T-Case max. (nom)	65 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Material i lampan	Plast
Produktens längd	100 mm
Lampform	PL-C
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	7 kWh
EPREL-registreringsnummer	403556
CE-märkning	Ja

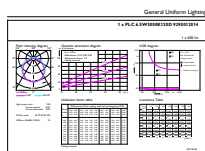
EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Full EOC	871869654127200
Beskrivning av lokal kod	8291666
Beställningsnummer	929001201402
Materialnummer (12NC)	929001201402
Lokal kod	8291666
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,077 kg
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696541272
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696541289

## Måttskiss

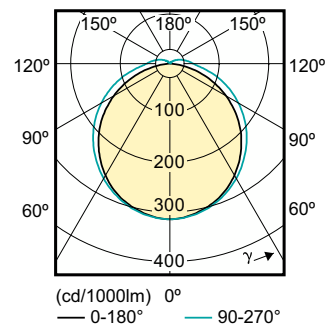


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

## Fotometriska data



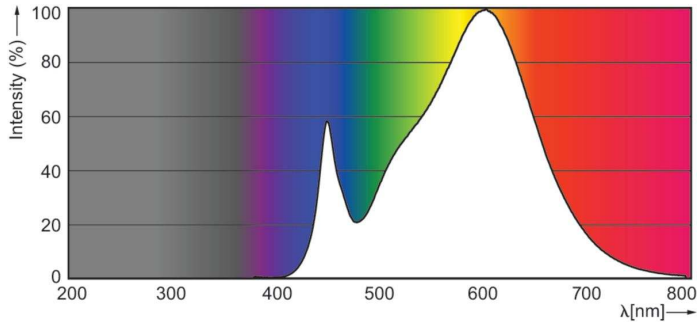
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

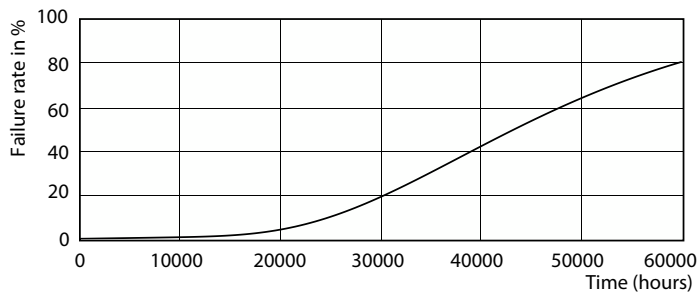
# CorePro LED PLC 2P

## Fotometriska data

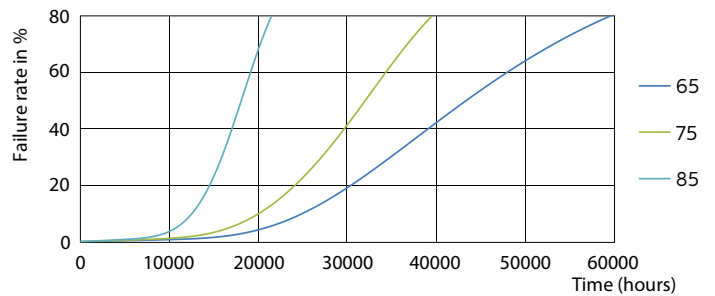


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

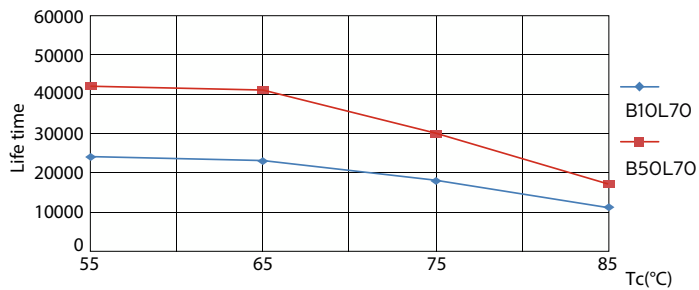
## Livslängd



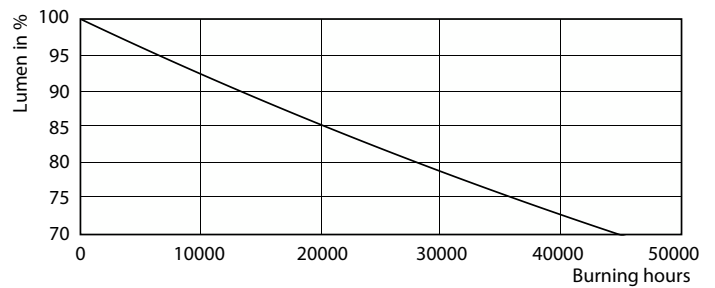
LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



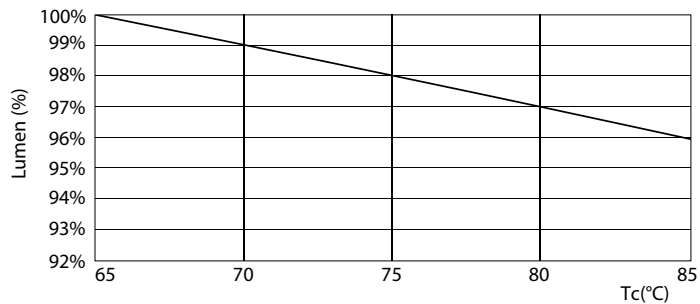
LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

## CorePro LED PLC 2P

### Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

