



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

De Philips CorePro LED PLC 4P is een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van TL-verlichting in algemene verlichtingstoepassingen: het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

### Product gegevens

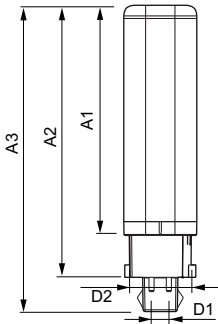
Algemene informatie		Lampstroom (max.)	
Lampvoet	G24q-2		300 mA
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (min.)	150 mA
Schakelcyclus	50.000	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)		20-50 V	
LED alternative to fluorescent lamp power		18 W	
Aanloopstroom op netspanning		-	
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding		-	
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.		-	
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.		-	
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding		-	
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.		-	
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.		-	
Compatibiliteit met VSA		HF	
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]		
Bundelhoek (nom.)	120 graden		
Lichtstroom	650 lm		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	92,31 lm/W		
Kleuraanduiding	Wit (WH)		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K		
Kleurconsistentie	<6		
Kleurweergave-index (CRI)	83		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz		
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz		
Energieverbruik	6,5 W		

# CorePro LED PLC 4P

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	66 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	100 mm
Lampvorm	PL-C
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	403552
CE-markering	Ja

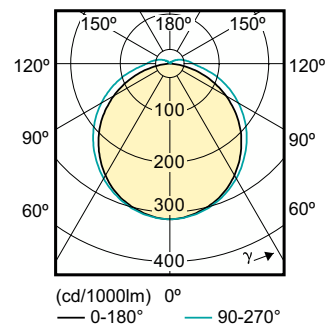
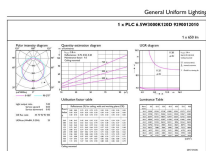
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Full EOC	871869654119700
Bestelcode	8718696541197
Materiaalnr. (12NC)	929001201002
Lokale code	CPLC6.5W830Q2
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,078 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718696541197
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696541203

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

## Fotometrische gegevens

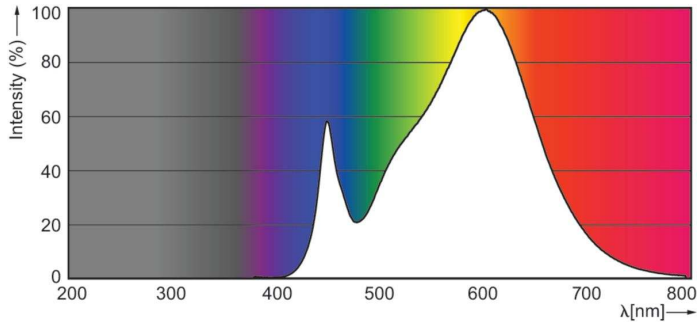


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

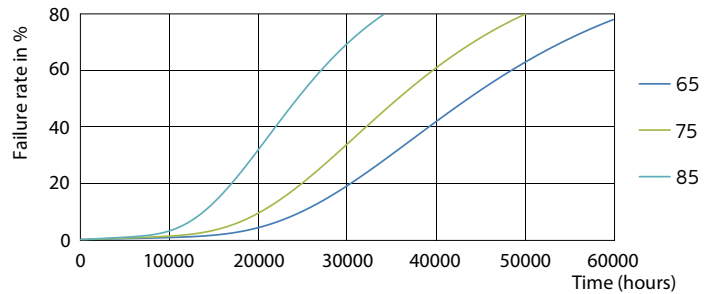
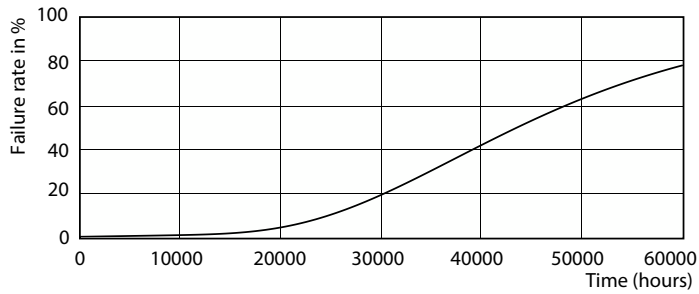
# CorePro LED PLC 4P

## Fotometrische gegevens



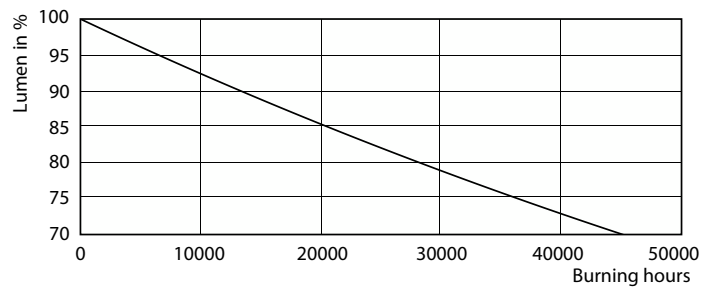
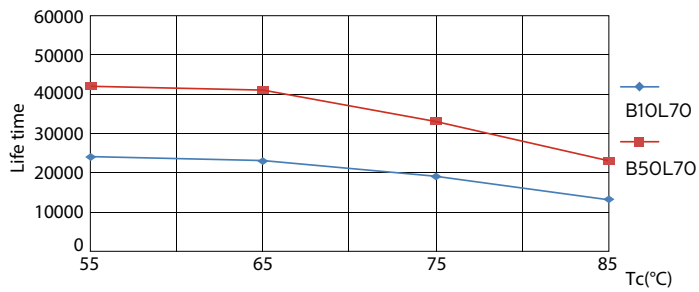
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

## Levensduur



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

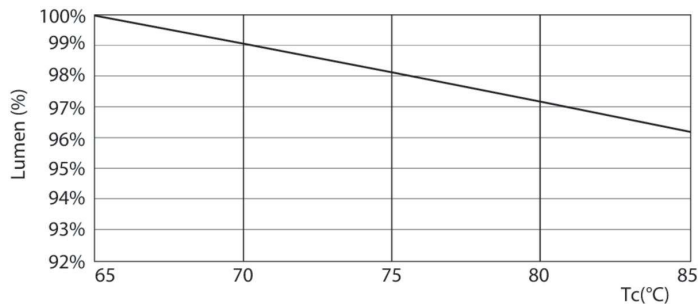


LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

# CorePro LED PLC 4P

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

