



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

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		Opwarmtijd tot 60% licht		0.5 s
Lampvoet	G24q-3 ROT	Arbeidsfactor		0.9
Nominale levensduur	30.000 hr	Spanning (nom.)		220-240 V
Schakelcyclus	200.000	LED alternative to fluorescent lamp power		26 W
Lamptype	LED	Aanloopstroom op netspanning		-
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding		-
Gegevens lichttechniek		Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.		-
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.		-
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding		-
Lichtstroom	990 lm	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.		-
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.		-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Compatibiliteit met VSA		HF/netspanning
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	104 lm/W	Operationele temperatuur		
Kleurconsistentie	<6	T-behuizing maximaal (nom.)		75 °C
Kleurweergave-index (CRI)	82			
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %			
Bedrijfs- en elektrische gegevens				
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz			
Energieverbruik	9.5 W			
Lampstroom (nom.)	52 mA			
Opstarttijd (nom.)	0,5 s			

# CorePro LED PLC 4P

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	148 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,108 kg

## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	10 kWh
EPREL-registratienummer	1945436
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

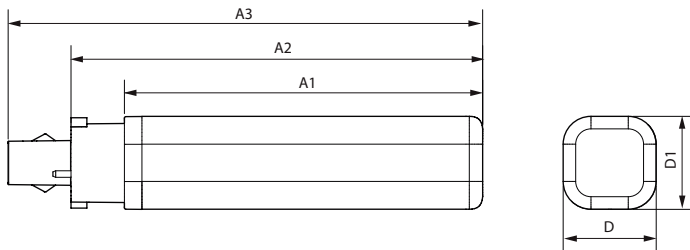
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
---	-----

## Productgegevens

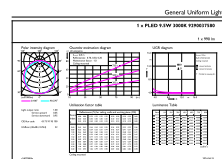
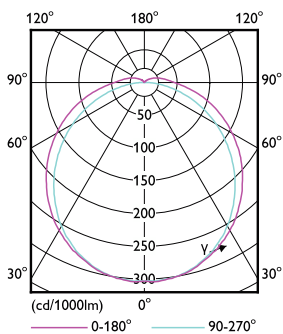
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3
Full EOC	872016929049500
Bestelcode	8720169290495
Materiaalnr. (12NC)	929003758002
Lokale code	8720169290495
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290495
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290501

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

## Fotometrische gegevens

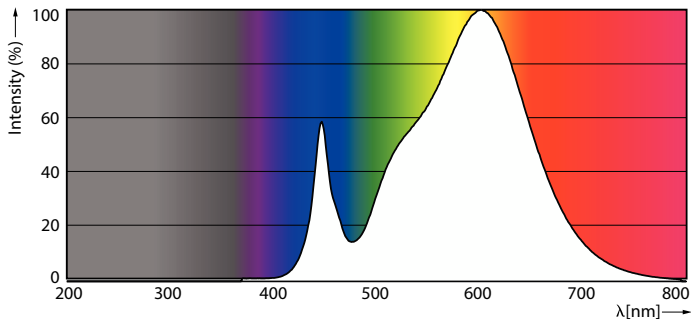


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

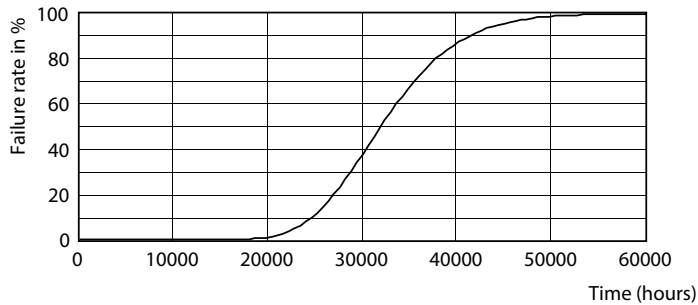
# CorePro LED PLC 4P

## Fotometrische gegevens

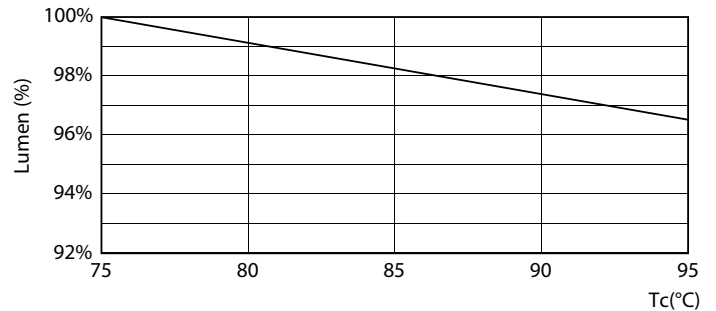


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

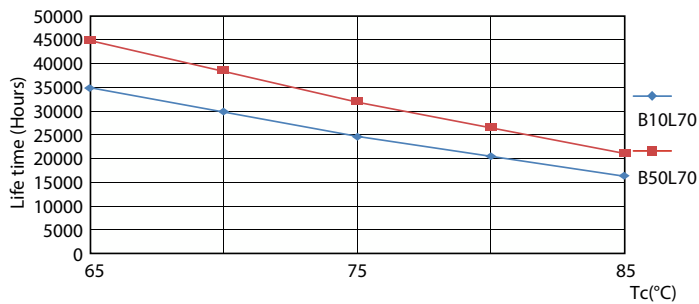
## Levensduur



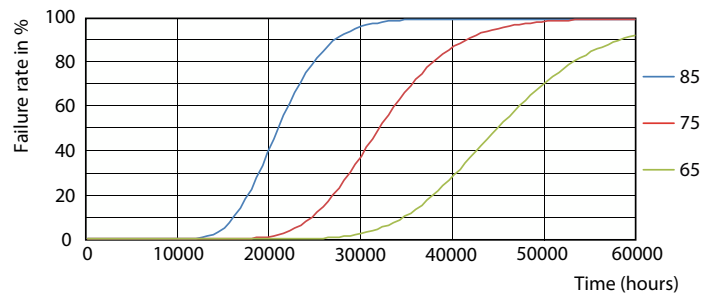
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3



LifetimeVsTc



FailureRate

# CorePro LED PLC 4P

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

