



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 9W 840 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	
Lampvoet	G24q-3
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	1.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz

Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Energieverbruik	9 W
Lampstroom (max.)	400 mA
Lampstroom (min.)	250 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	26 W
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C

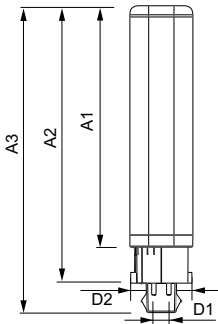
# CorePro LED PLC 4P

T-behuizing maximaal (nom.)	76 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Productlengte	200 mm
Lampvorm	PL-C
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TÜV CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	403551

## Productgegevens

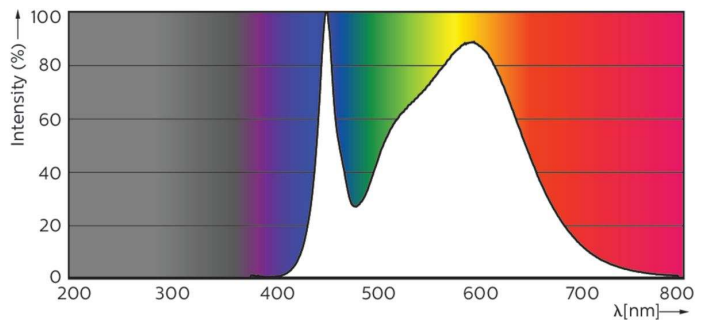
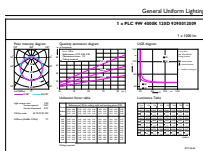
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3
Full EOC	871869654117300
Bestelcode	8718696541173
Materiaalnr. (12NC)	929001200902
Lokale code	CPLC9W840Q3
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696541173
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696541180

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

## Fotometrische gegevens

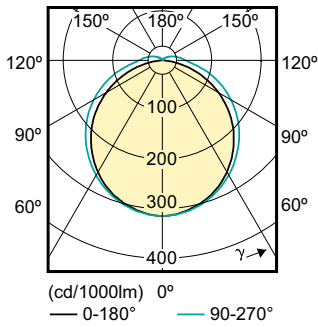


General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

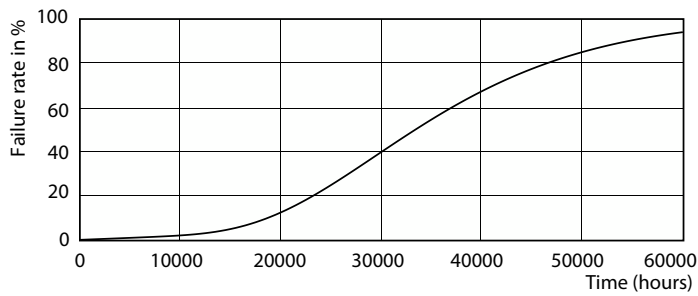
# CorePro LED PLC 4P

## Fotometrische gegevens

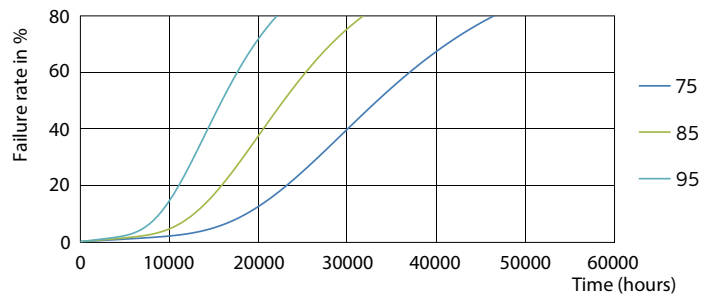


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

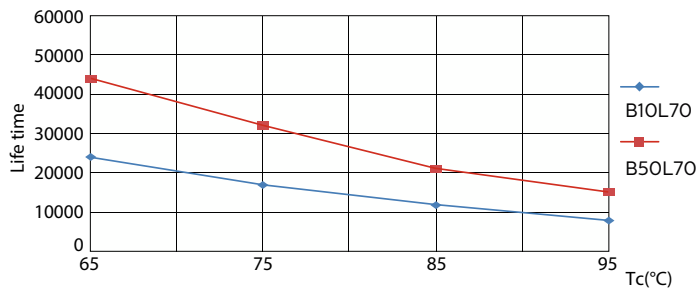
## Levensduur



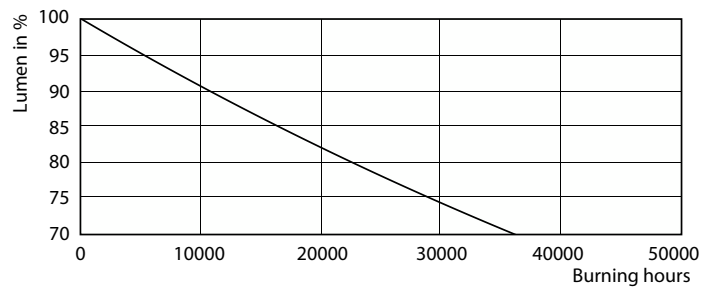
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



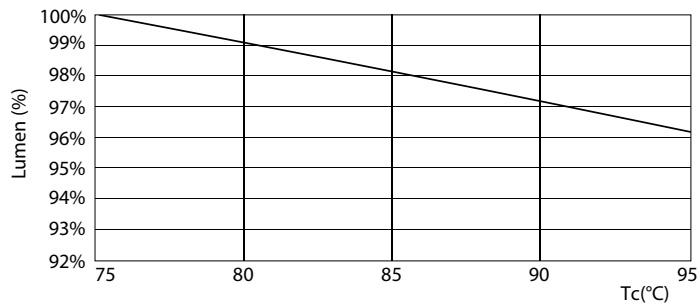
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

# CorePro LED PLC 4P

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

