



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		Ingangsfrequentie	
Lampvoet	G24q-3	Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Nominale levensduur	30.000 hr	Energieverbruik	9 W
Schakelcyclus	50.000	Lampstroom (max.)	400 mA
Lamptype	LED	Lampstroom (min.)	250 mA
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
CE-markering	Ja	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Arbeidsfactor	0,9
		Spanning (nom.)	20-50 V
Gegevens lichttechniek		LED alternative to fluorescent lamp power	26 W
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Aanloopstroom op netspanning	-
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Lichtstroom	1.000 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100,00 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Kleurweergave-index (CRI)	83		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Operationele temperatuur	
Photobiological safety according to EN 62471	RGO	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz		

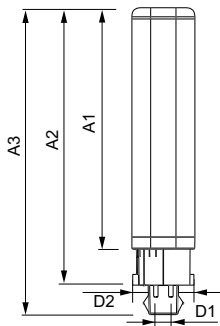
CorePro LED PLC 4P

T-behuizing maximaal (nom.)	76 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	200 mm
Lampvorm	PL-C
Keurmerken en classificaties	
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

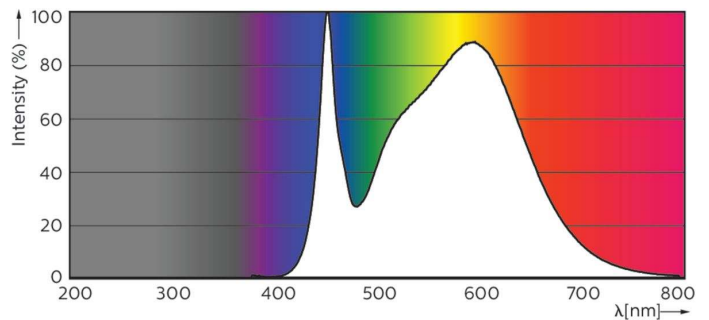
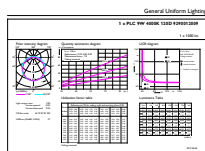
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3
Full EOC	871869654117300
Bestelcode	8718696541173
Materiaalnr. (12NC)	929001200902
Lokale code	CPLC9W840Q3
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696541173
Numerator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

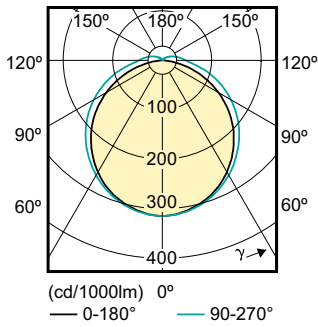


General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

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

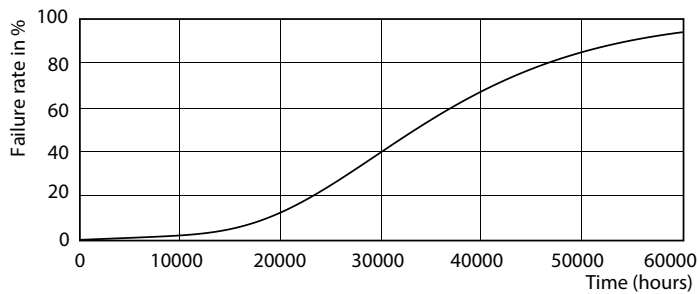
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

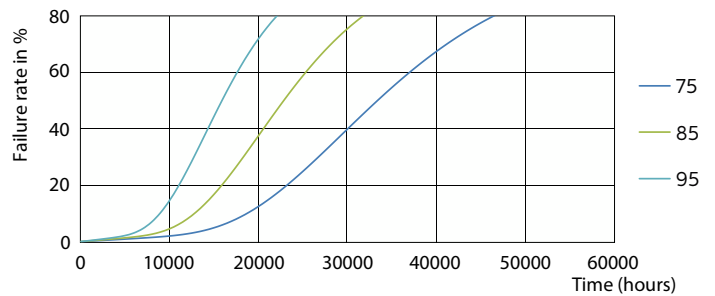


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

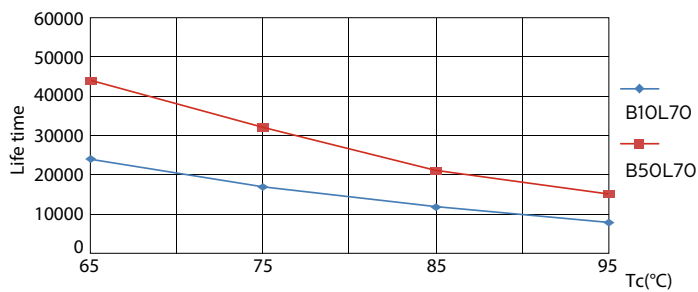
Levensduur



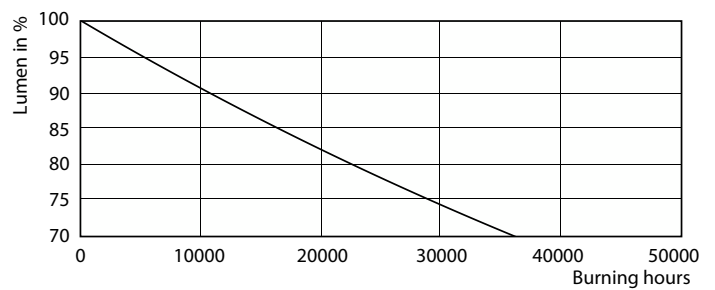
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



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



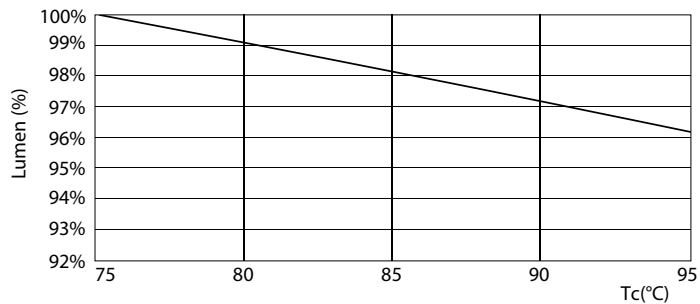
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3



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

