



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 9.5W 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 ROT	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Nominale levensduur	30.000 hr	Arbeidsfactor	0.9
Schakelcyclus	200.000	Spanning (nom.)	220-240 V
Lamptype	LED	LED alternative to fluorescent lamp power	26 W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	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 16A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
		Compatibiliteit met VSA	HF/netspanning
Gegevens lichttechniek		Operationele temperatuur	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
Bundelhoek (nom.)	120 graden	T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
Lichtstroom	1.100 lm		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	115 lm/W		
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K		
Kleurconsistentie	<6		
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	200 mm
Lampvorm	PL-C

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	10 kWh
EPREL-registratienummer	1945440
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

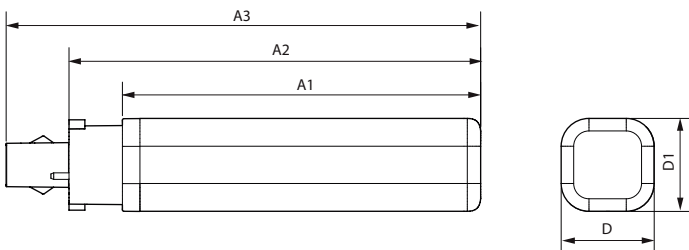
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

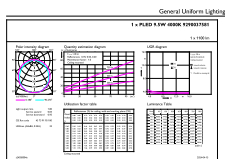
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3
Full EOC	872016929051800
Bestelcode	8720169290518
Materiaalnr. (12NC)	929003758102
Lokale code	8720169290518
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,108 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290518
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290525

Maatschets

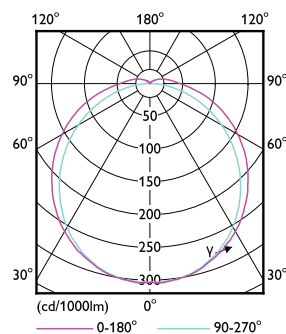


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

Fotometrische gegevens



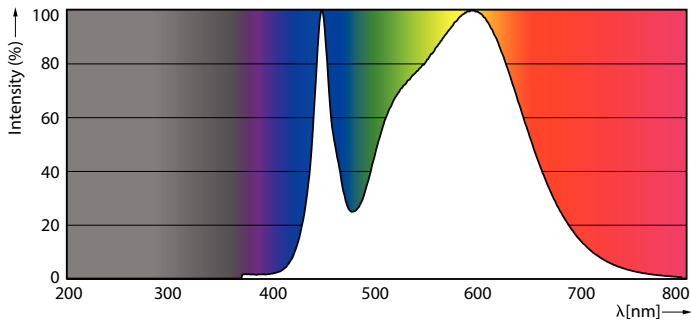
General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

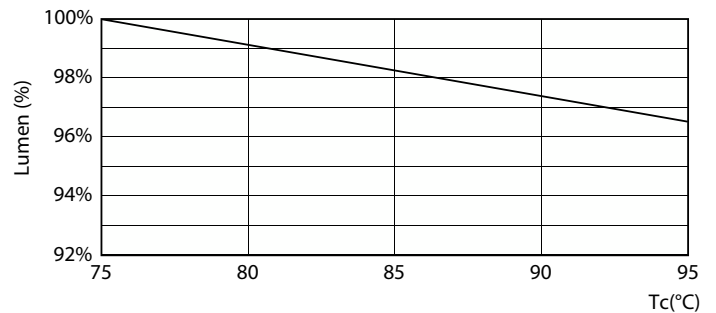


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

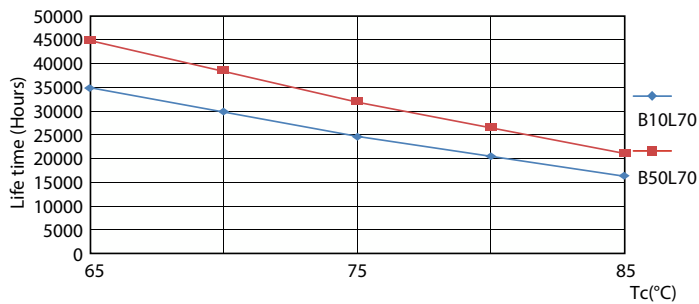
Levensduur



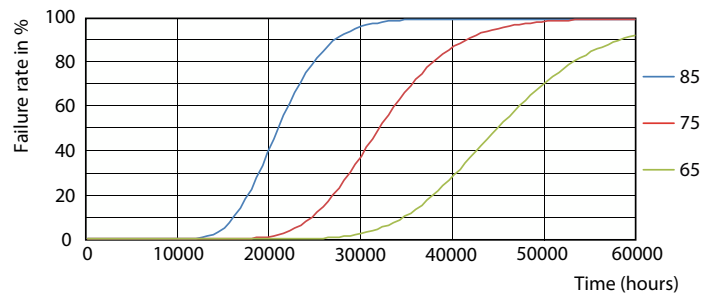
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3



LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

