



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
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	1.100 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	115 lm/W
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

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 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 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/netspanning

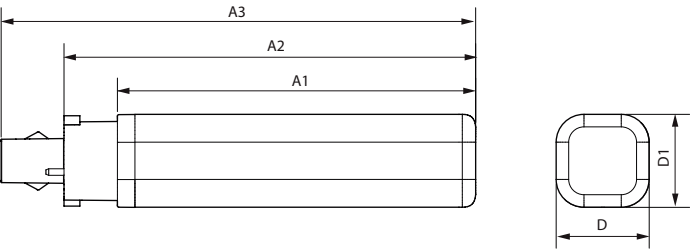
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C

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	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
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

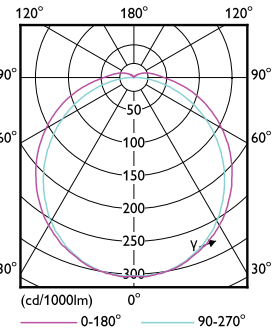
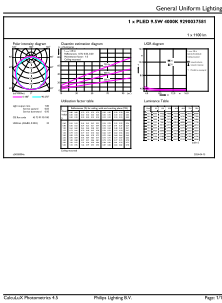
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3
Full EOC	872016929051800
Bestelcode	8720169290518
Materiaalnr. (12NC)	929003758102
Lokale code	8720169290518
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290518
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290525

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

Fotometrische gegevens

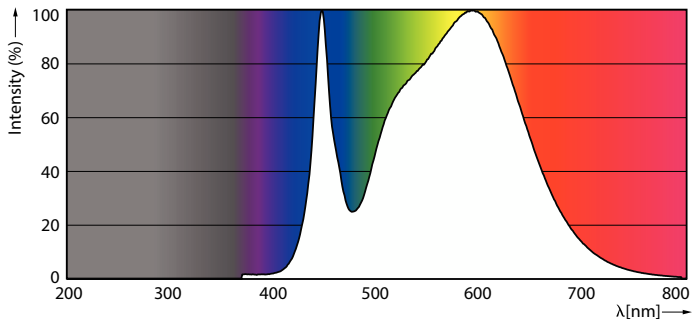


General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

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

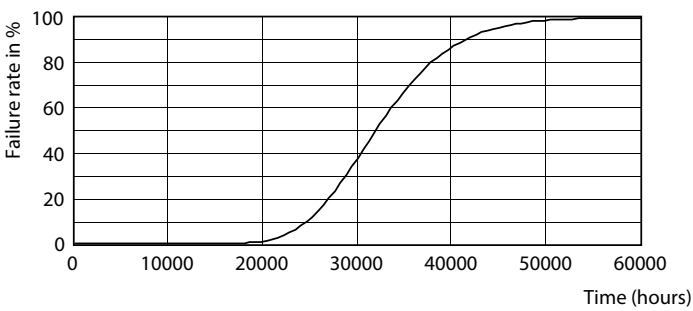
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

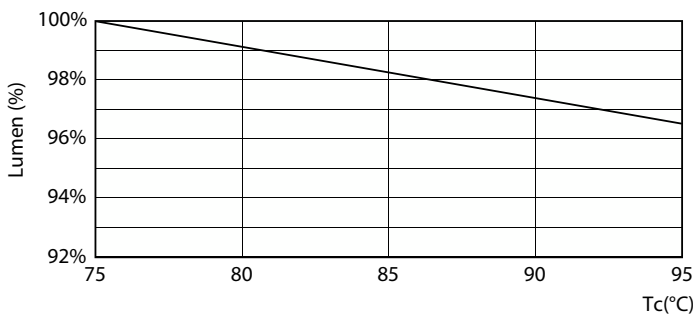


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

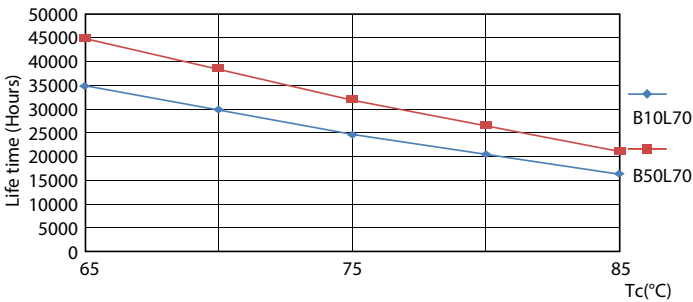
Levensduur



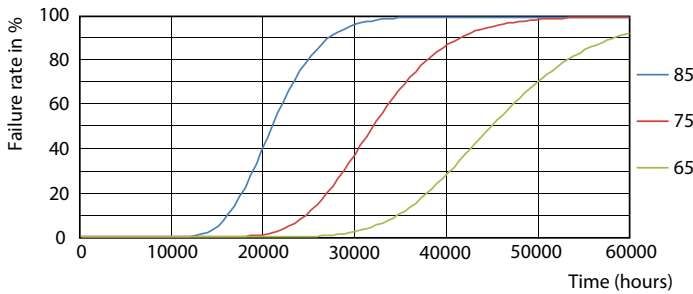
Life Expectancy Diagram



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



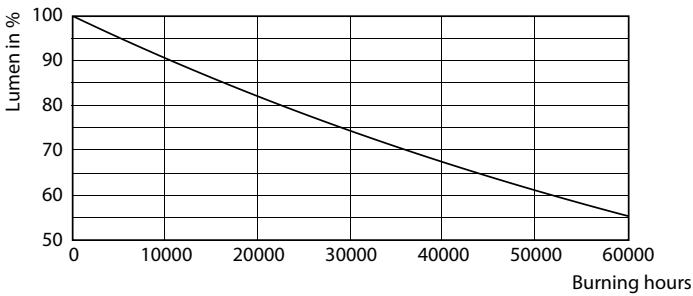
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



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

