



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

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-2 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	770 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 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	6,5 W
Lampstroom (nom.)	35 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	18 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	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

CorePro LED PLC 4P

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	100 mm
Lampvorm	PL-C

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1945437
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

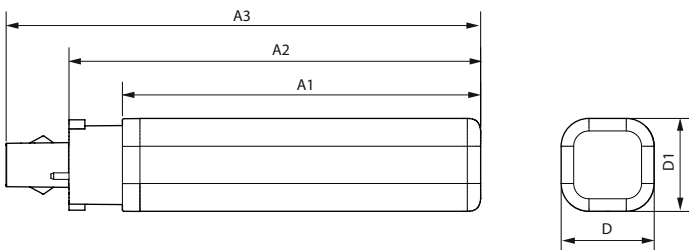
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

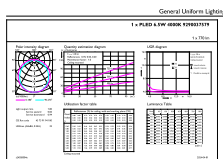
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Full EOC	872016929047100
Bestelcode	8720169290471
Materiaalnr. (12NC)	929003757902
Lokale code	8720169290471
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,100 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290471
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290488

Maatschets

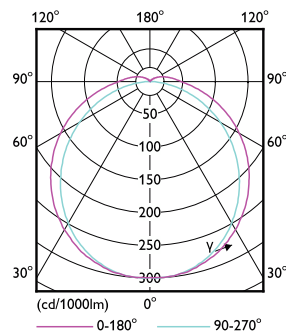


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Fotometrische gegevens



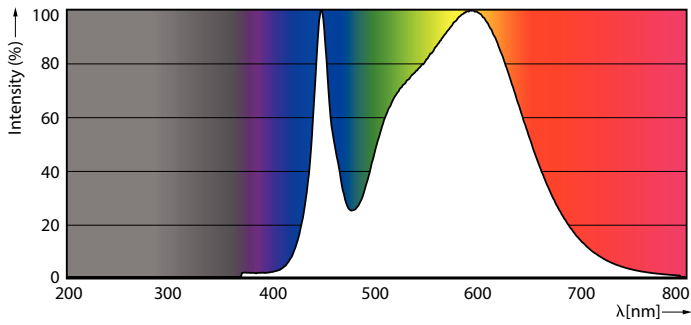
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

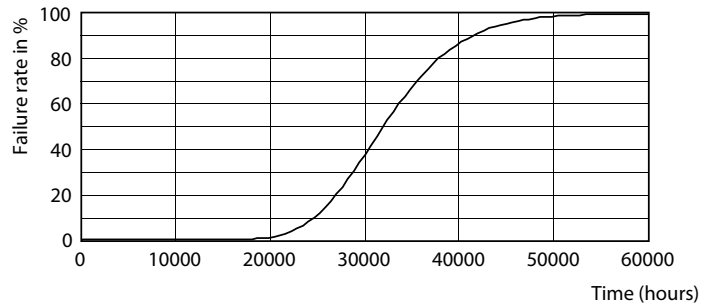
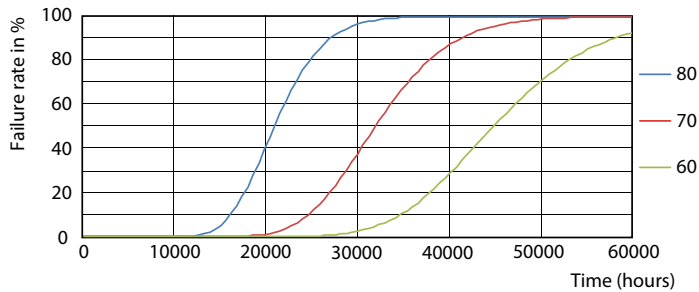
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens



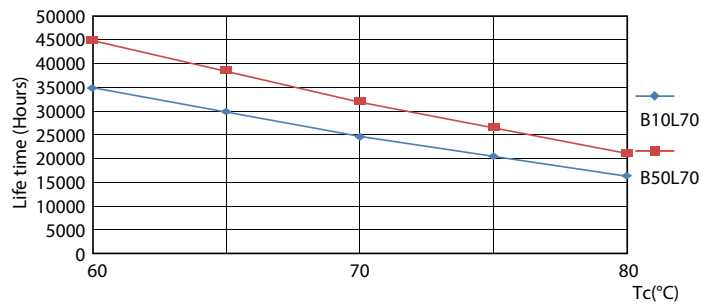
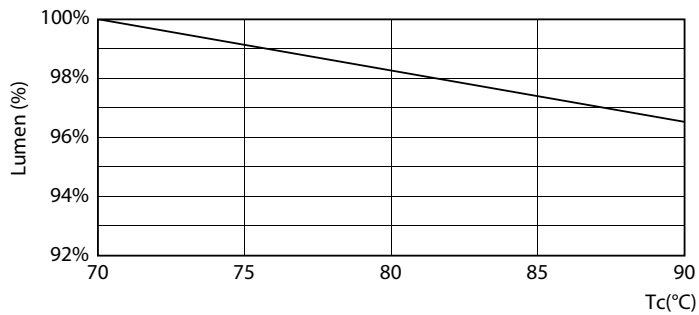
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Levensduur



FailureRate

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

