



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

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-1 ROT
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 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	5,5 W
Lampstroom (nom.)	30 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

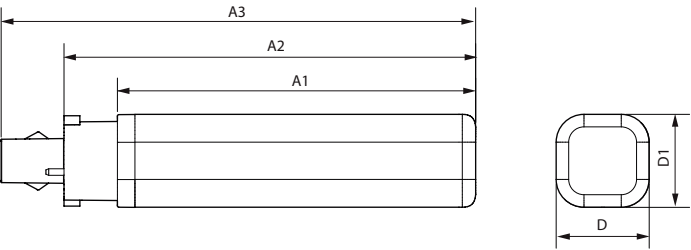
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. 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.)	70 °C

CorePro LED PLC 4P

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	128 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,100 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	1945441
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

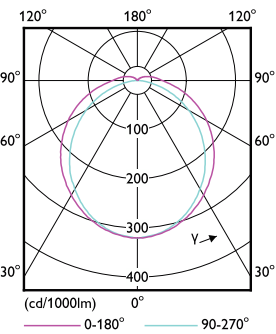
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1
Full EOC	872016929041900
Bestelcode	8720169290419
Materiaalnr. (12NC)	929003757602
Lokale code	8720169290419
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290419
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290426

Maatschets

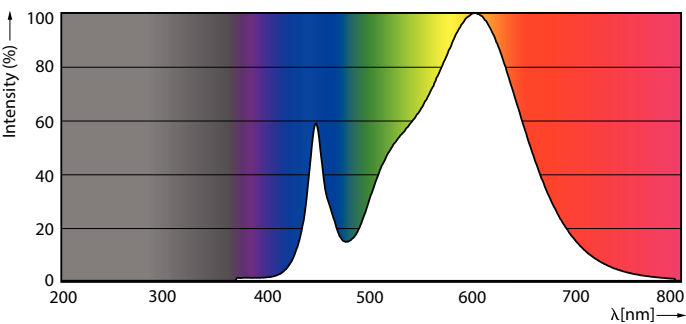


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Fotometrische gegevens

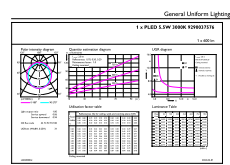


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

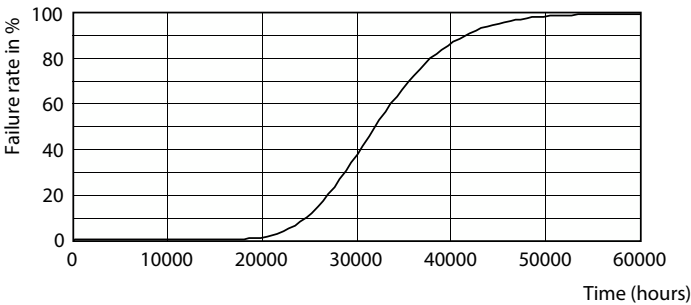
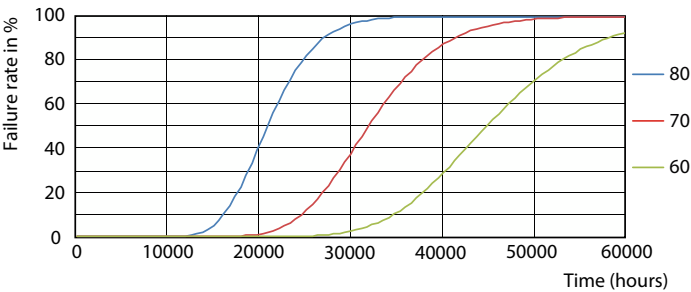
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

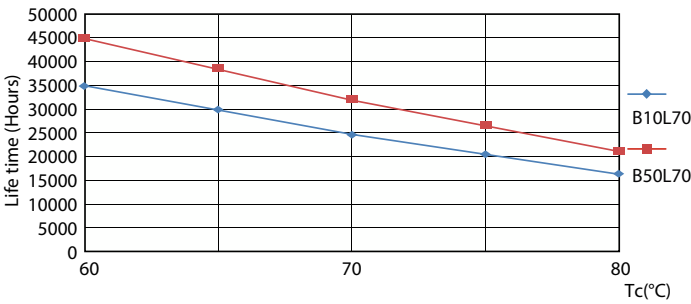
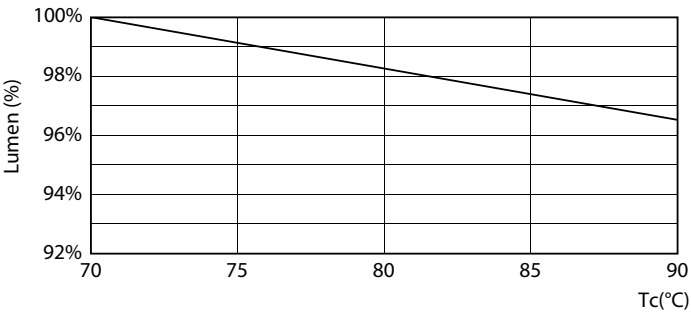
General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

Levensduur



FailureRate

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

