



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 6.5W 830 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		Opwarmtijd tot 60% licht		0.5 s
Lampvoet	G24q-2 ROT	Arbeidsfactor		0.9
Nominale levensduur	30.000 hr	Spanning (nom.)		220-240 V
Schakelcyclus	200.000	LED alternative to fluorescent lamp power		18 W
Lamptype	LED	Aanloopstroom op netspanning		-
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding		-
Gegevens lichttechniek		Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.		-
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.		-
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding		-
Lichtstroom	700 lm	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.		-
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.		-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Compatibiliteit met VSA		HF/netspanning
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 lm/W	Operationele temperatuur		
Kleurconsistentie	<6	T-behuizing maximaal (nom.)		70 °C
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			

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	7 kWh
EPREL-registratienummer	1945438
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

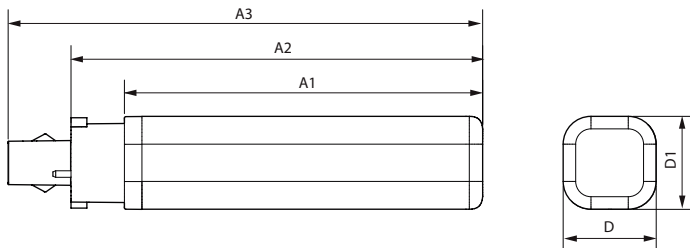
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

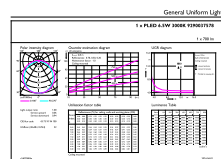
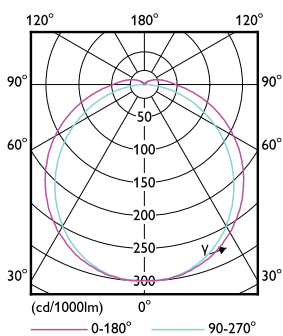
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Full EOC	872016929045700
Bestelcode	8720169290457
Materiaalnr. (12NC)	929003757802
Lokale code	8720169290457
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290457
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290464

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Fotometrische gegevens

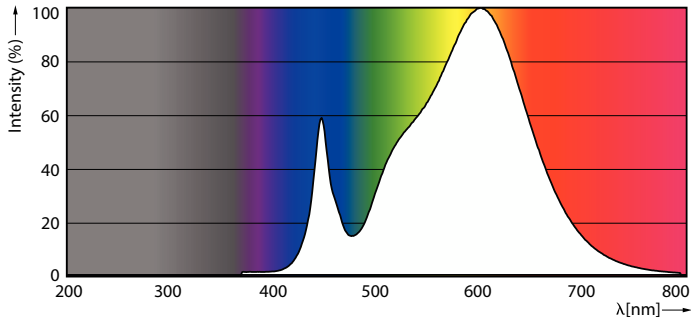


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

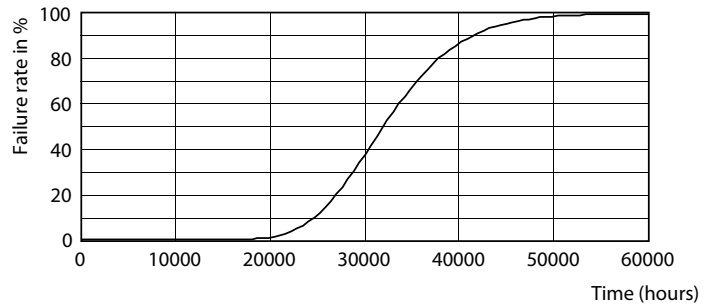
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens



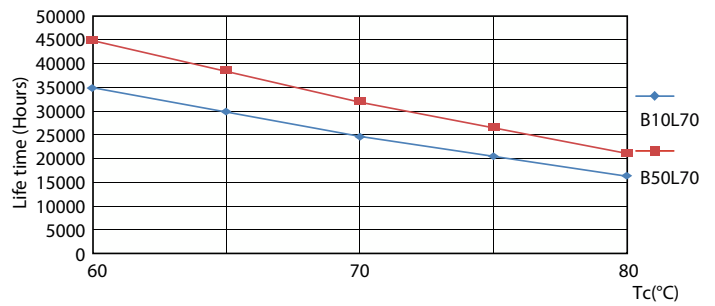
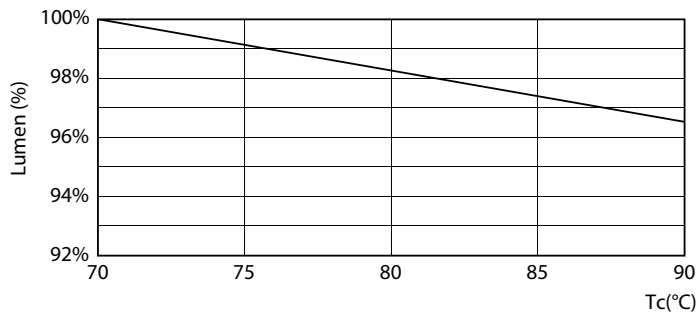
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Levensduur



FailureRate

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

