



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

De Philips CorePro LED PLC 2P is een LED-lichtbron in de vormfactor 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	G24D-1 [G24d-1]
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	500 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4,5 W

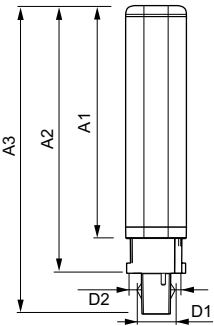
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	100 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat

CorePro LED PLC 2P

Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	403561
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869670661900
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Bestelcode	70661900

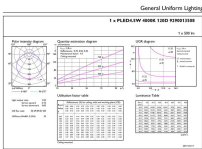
Lokale code	CPLC8402PG24D1
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001350802
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
EAN/UPC - Case	8718696706626

Maatschets

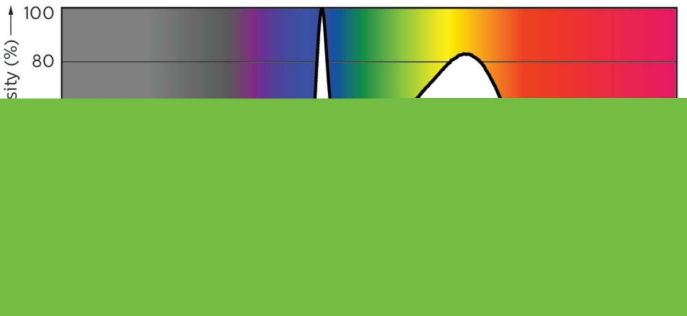


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

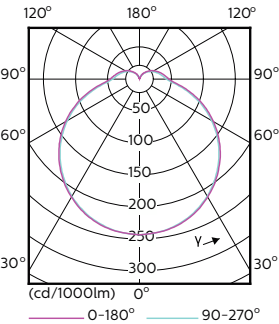
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



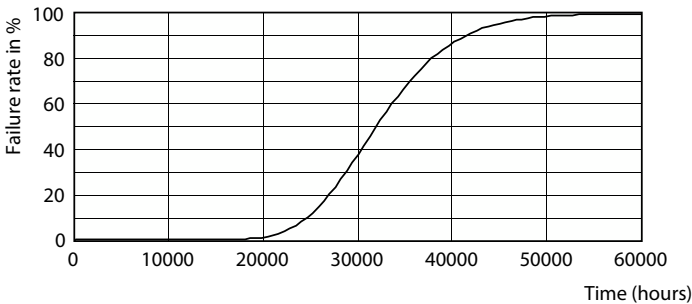
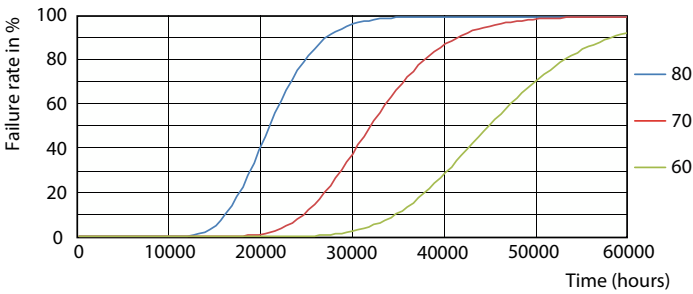
Spectral Power Distribution Colour



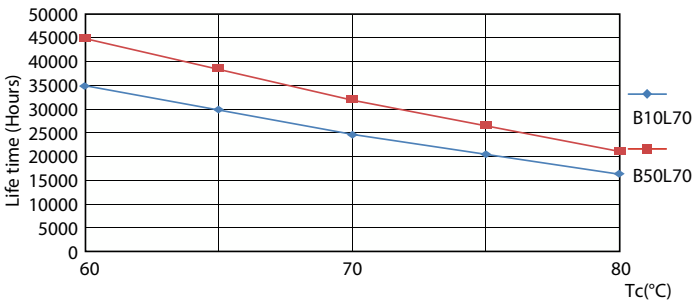
Light Distribution Diagram

CorePro LED PLC 2P

Levensduur

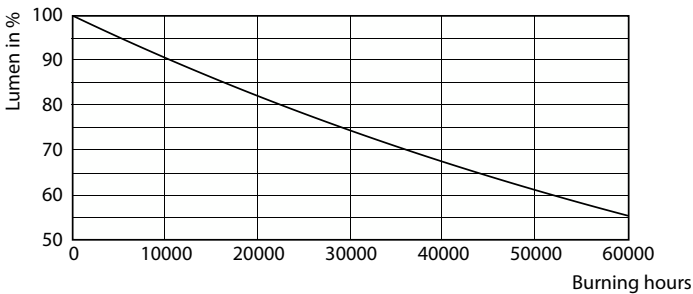


Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

