



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

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-2 [G24d-2]
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	700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	92,31 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	6,5 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.)	65 °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	7 kWh
EPREL-registratienummer	403557
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869654129600
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Bestelcode	54129600

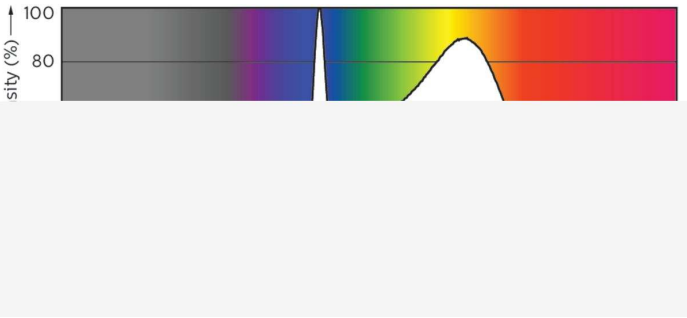
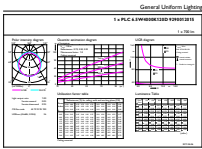
Lokale code	CPLC6.5W840D2
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001201502
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
EAN/UPC - Case	8718696541302

Maatschets



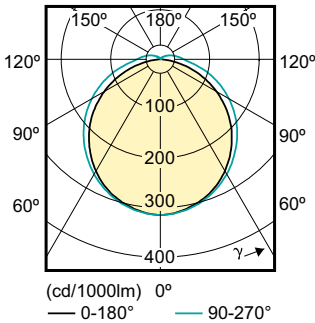
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

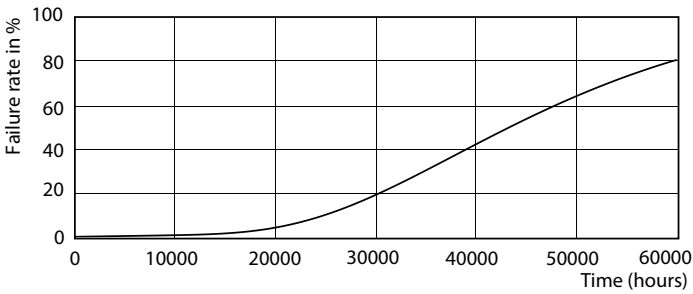
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



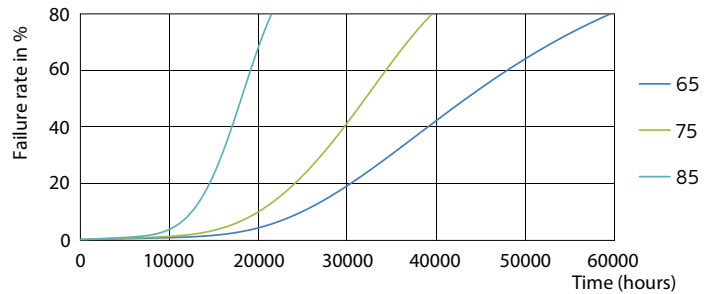
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

CorePro LED PLC 2P

Levensduur



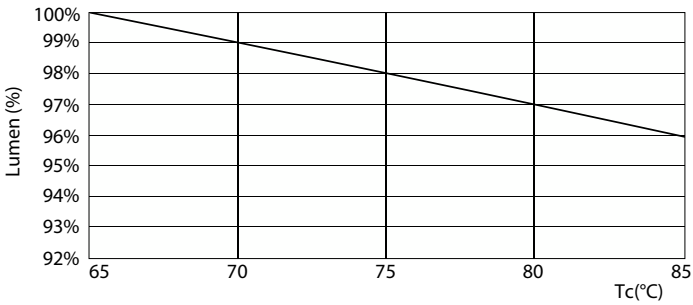
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

CorePro LED PLC 2P

