



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 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	G24D-2 [G24d-2]
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominiaal)	92,31 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	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
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	100 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	403.557
CE-markering	Ja

CorePro LED PLC 2P

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

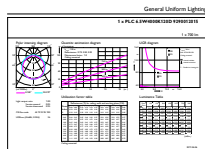
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001201502
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
EAN/UPC - Case	8718696541302

Maatschets

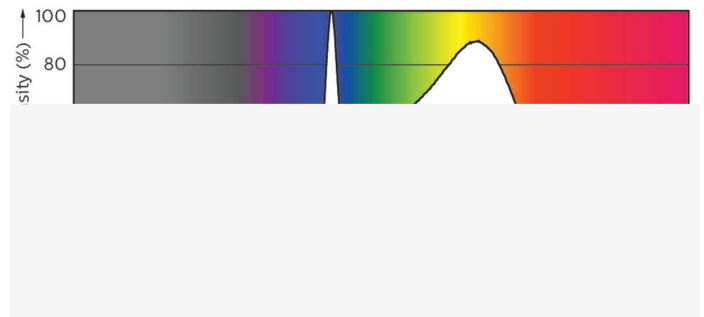


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

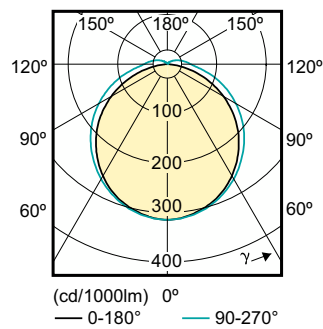
Fotometrische gegevens



General Information 11 Photo Lighting 1.1 Page 10



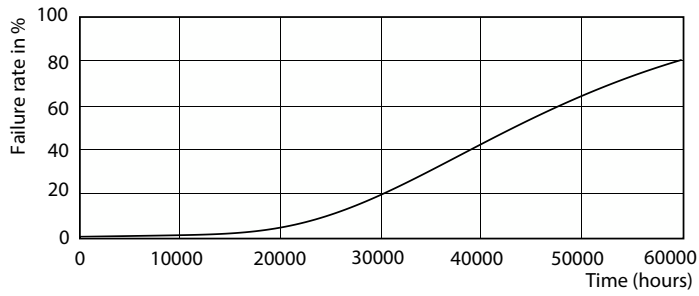
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



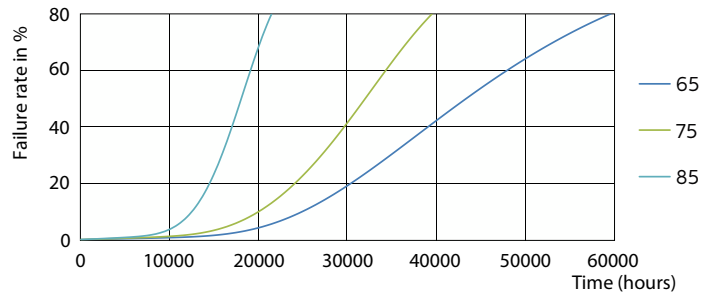
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

CorePro LED PLC 2P

Levensduur



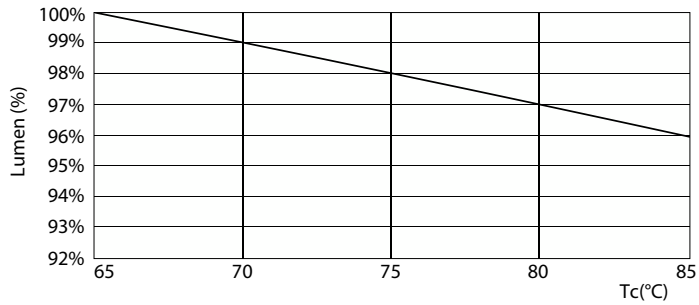
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



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

