



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	30.000 hr
Lampvoet	G24D-3 [G24d-3]

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	1.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	105,88 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	8,5 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.)	75 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	200 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps

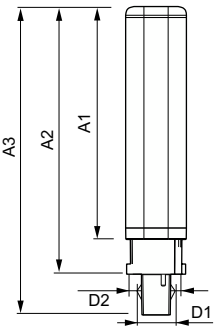
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	403555

CorePro LED PLC 2P

CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869654125800
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3
Bestelcode	54125800
Lokale code	CPLC8.5W840D3

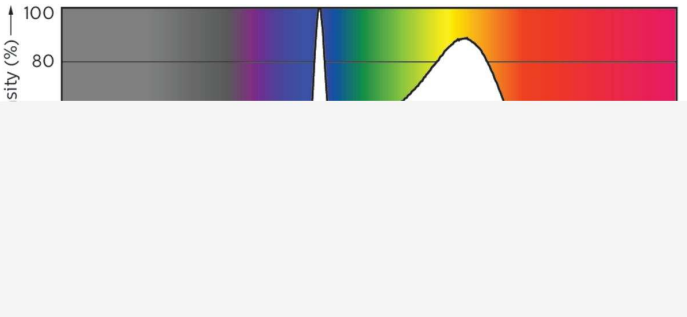
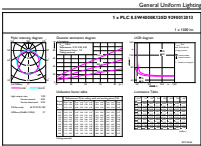
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001201302
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3
EAN/UPC - Case	8718696541265

Maatschets



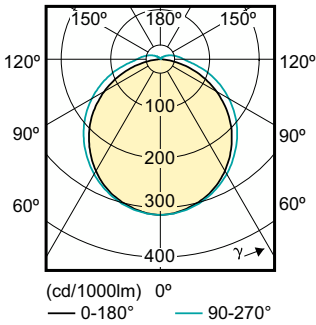
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

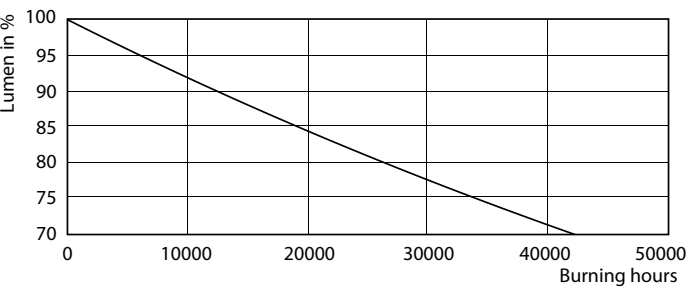
CorePro LED PLC 2P

Levensduur

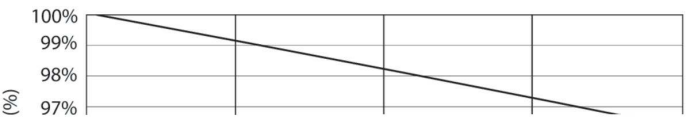
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

