



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 6.5W 840 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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	30.000 hr
Lampvoet	G24Q-2 [G24q-2]
Gegevens lichttechniek	
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	
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Energieverbruik	6,5 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

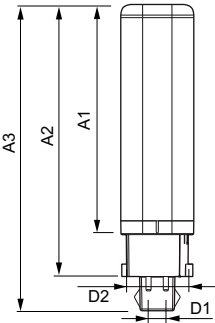
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	20-50 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	66 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	100 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	403553
CE-markering	Ja

CorePro LED PLC 4P

EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869654121000
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Bestelcode	54121000
Lokale code	CPLC6.5W840Q2

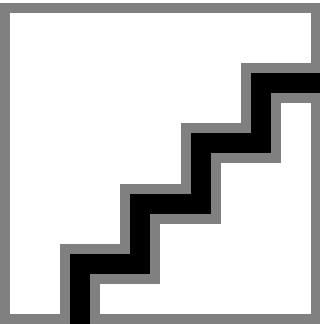
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001201102
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
EAN/UPC - Case	8718696541227

Maatschets



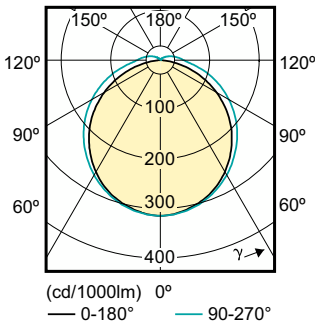
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

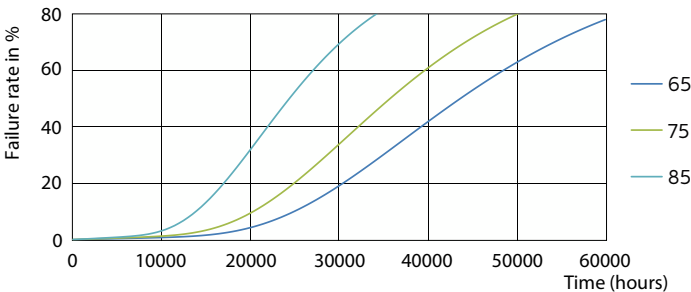
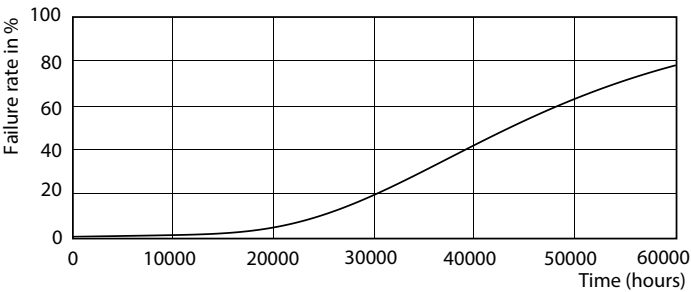
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



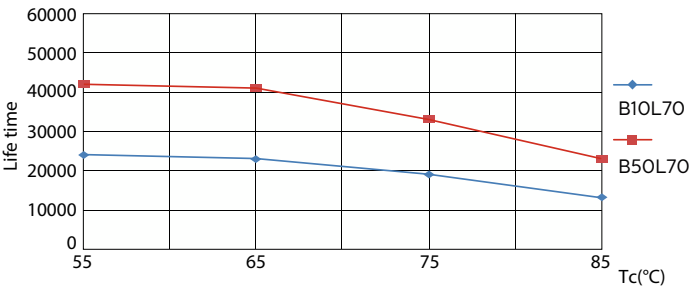
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

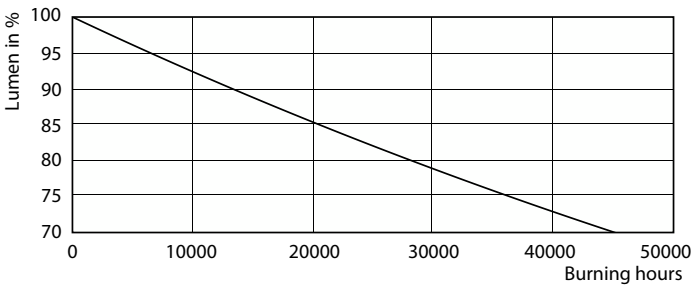
Levensduur



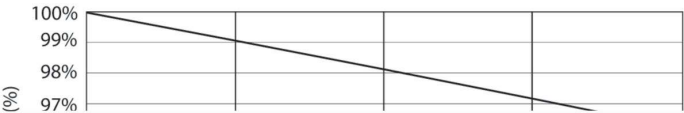
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

