



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

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

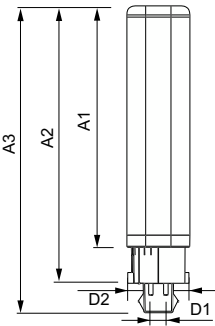
Algemene informatie			
Lampvoet	G24q-1	Lampstroom (max.)	260 mA
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (min.)	150 mA
Schakelcyclus	50.000	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor	0,9
Gegevens lichttechniek		Spanning (nom.)	20-50 V
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Aanloopstroom op netspanning	-
Lichtstroom	500 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111,11 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Kleurweergave-index (CRI)	83	Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Compatibiliteit met VSA	HF
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz		
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz		
Energieverbruik	4,5 W		

CorePro LED PLC 4P

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	115 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,075 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	403563
CE-markering	Ja

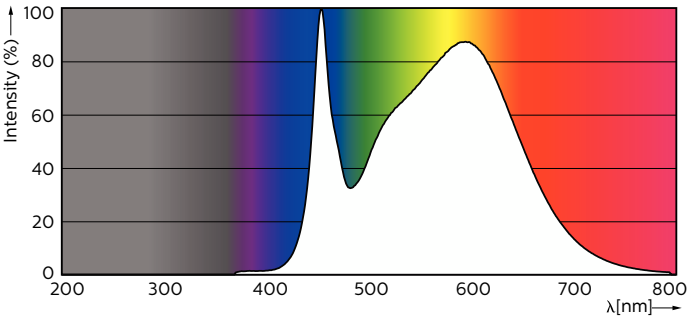
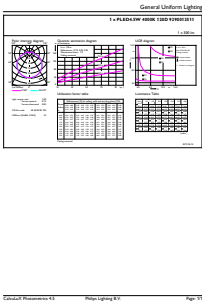
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Full EOC	871869670665700
Bestelcode	8718696706657
Materiaaln. (12NC)	929001351102
Lokale code	CPLC8404PG24Q1
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696706657
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696706664

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	96 mm	115 mm	131 mm

Fotometrische gegevens

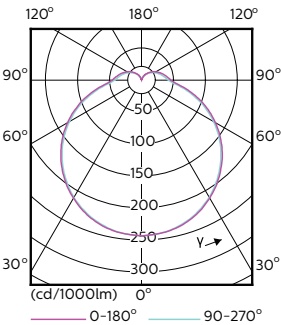


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

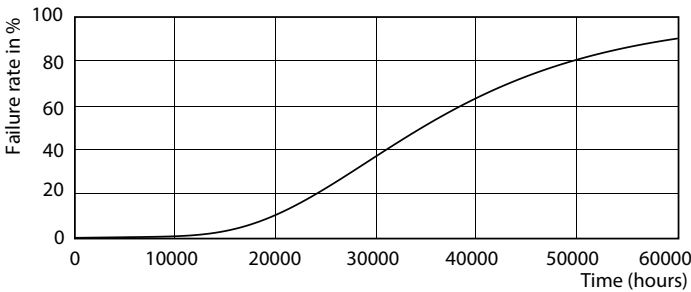
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

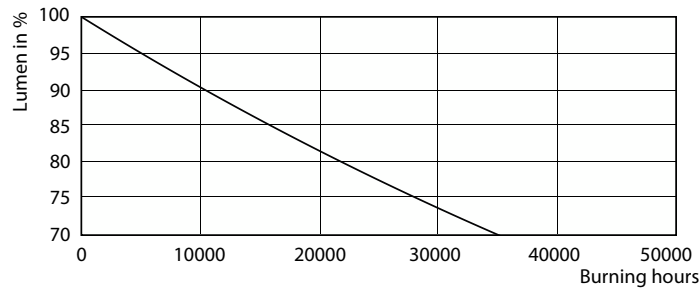


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Levensduur



LEDtube 100mm 5W G24D-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

