



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

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

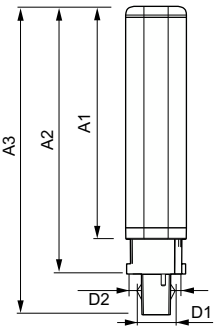
Algemene informatie		Energieverbruik	
Lampvoet	G24d-3	Lampstroom (max.)	8,5 W
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (min.)	43 mA
Schakelcyclus	50.000	Opstarttijd (nom.)	33 mA
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor	0,5 s
Gegevens lichttechniek		Spanning (nom.)	0.9
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	220-240 V
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Aanloopstroom op netspanning	26 W
Lichtstroom	950 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	3.7
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105,88 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	74
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	150
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	30
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	118
Kleurweergave-index (CRI)	83	Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	220
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	49
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz		
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		

CorePro LED PLC 2P

Compatibiliteit met VSA	EM
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	PL-C
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	403554

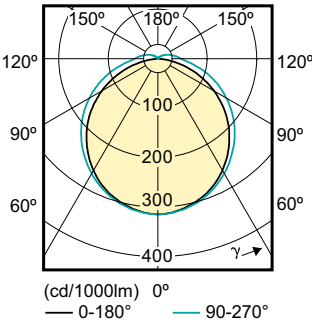
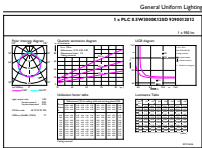
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
Full EOC	871869654123400
Bestelcode	8718696541234
Materiaaln. (12NC)	929001201202
Lokale code	CPLC8.5W830D3
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,090 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718696541234
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696541241

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 830 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 830 2P G24d-3

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

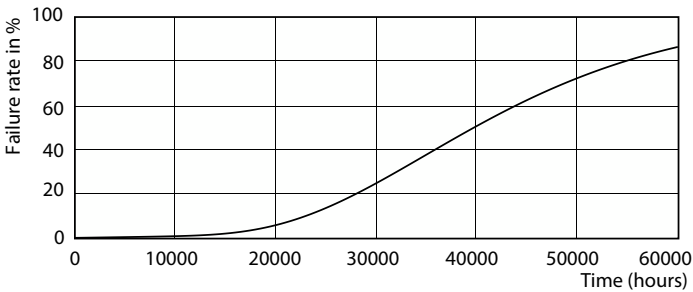
CorePro LED PLC 2P

Fotometrische gegevens

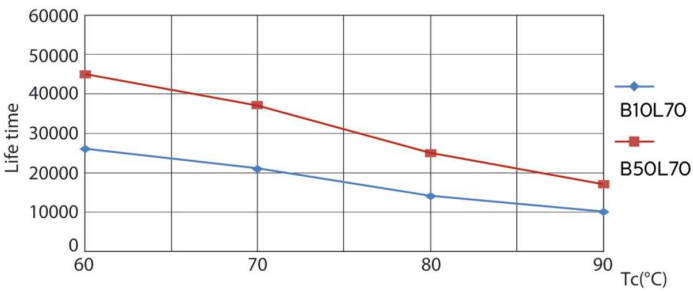


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

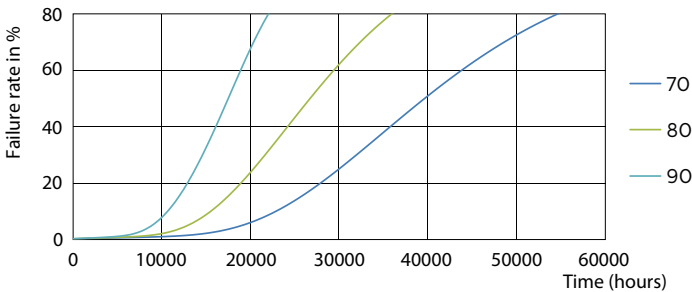
Levensduur



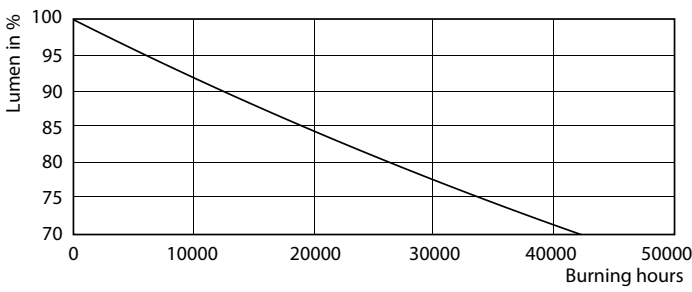
LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm



LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm



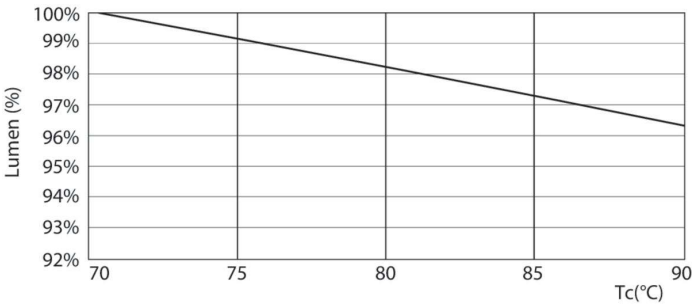
LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

