



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

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-1 [G24d-1]

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	475 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	105,00 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	4,5 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.)	60 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	100 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps

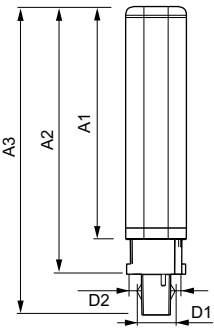
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	403560

CorePro LED PLC 2P

CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869670659600
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Bestelcode	70659600
Lokale code	CPLC8302PG24D1

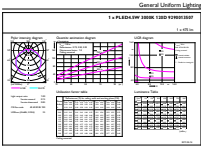
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001350702
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
EAN/UPC - Case	8718696706602

Maatschets

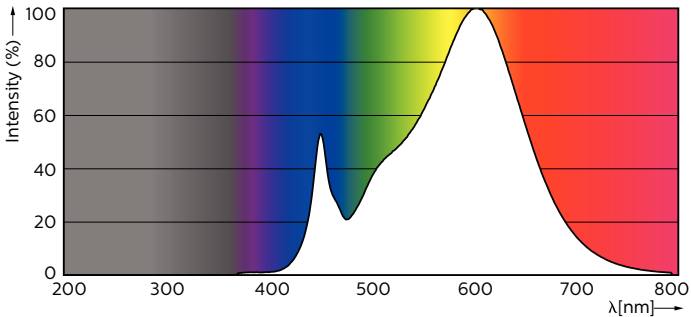


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

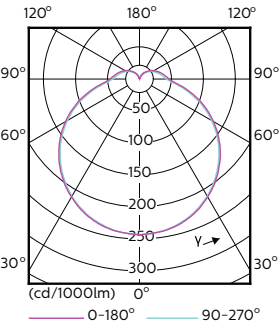
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



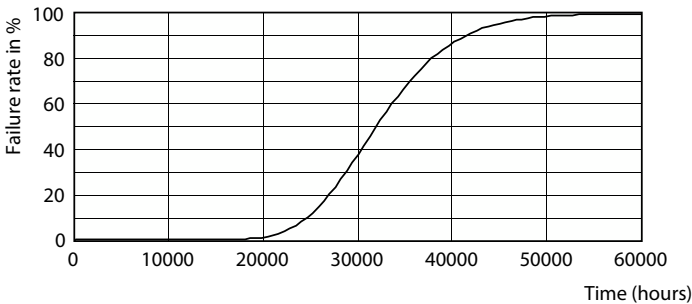
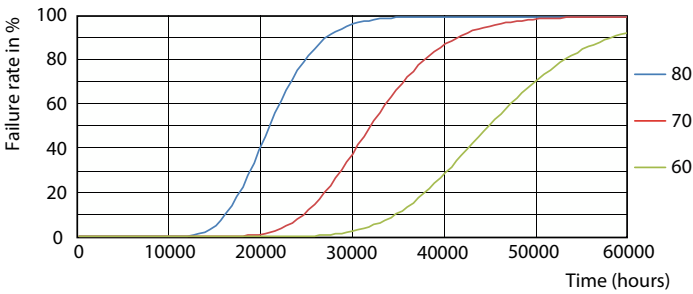
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



Light Distribution Diagram

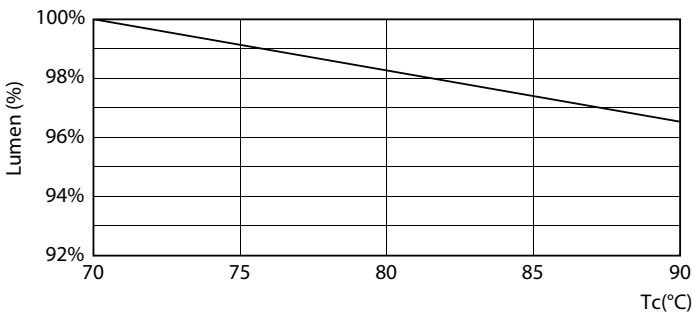
CorePro LED PLC 2P

Levensduur



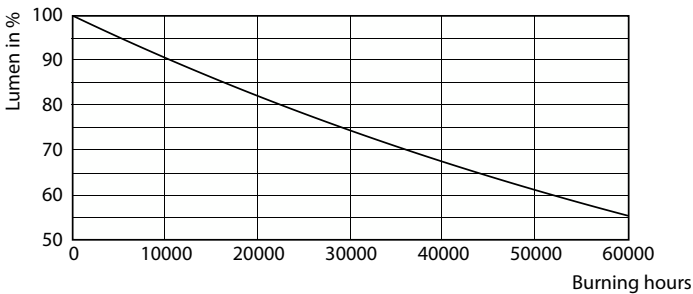
Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

