



# 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 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	
Lampvoet	G24D-1 [G24d-1]
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	475 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4,5 W
Lampstroom (max.)	25 mA
Lampstroom (min.)	20 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	191
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	220
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	30
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	306
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	330
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	49

# CorePro LED PLC 2P

## 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	PL-C

## Keurmerken en classificaties

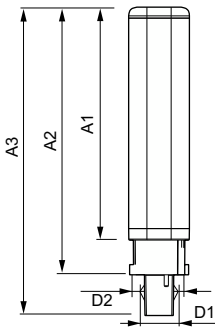
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TÜV CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh

EPREL-registratienummer	403560
-------------------------	--------

## Productgegevens

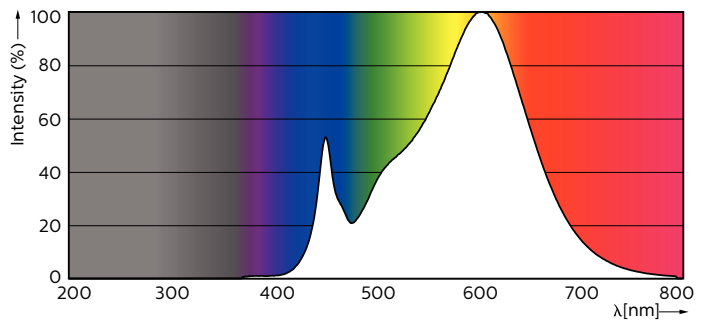
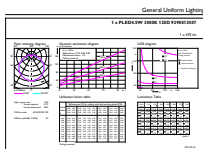
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Full EOC	871869670659600
Bestelcode	70659600
Materiaalnr. (12NC)	929001350702
Lokale code	CPLC8302PG24D1
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696706596
Numerator - Dozen per buitendoos	10
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

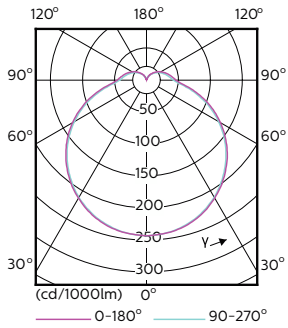


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

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

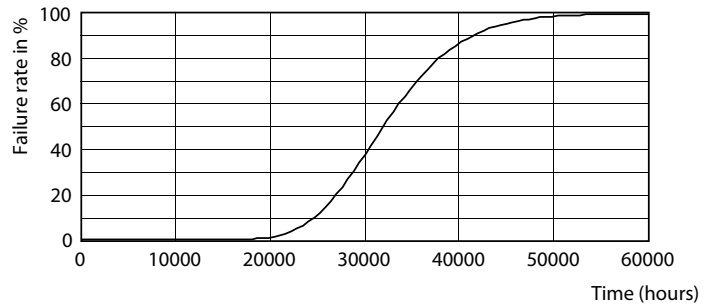
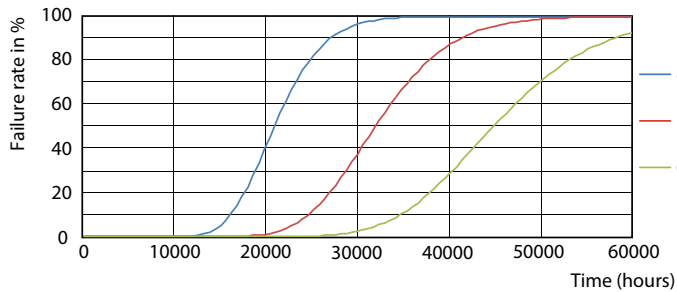
# CorePro LED PLC 2P

## Fotometrische gegevens



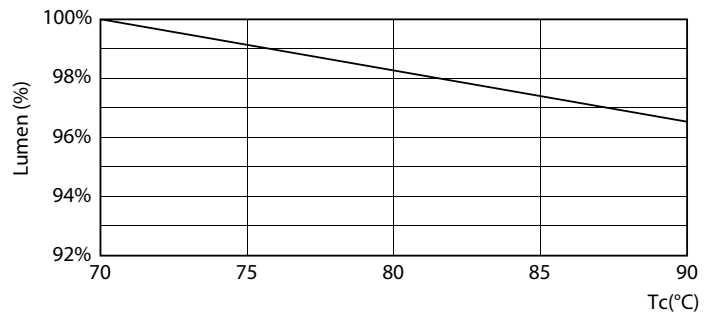
Light Distribution Diagram

## Levensduur



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

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



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

Lumen Maintenance Diagram

# CorePro LED PLC 2P

## Levensduur



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

