



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

De Philips CorePro LED PLC integreert LED technologie in een traditionele fluorescentie-lampvorm. Dit product vormt een simpel retrofit-alternatief voor algemene verlichting: het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt significante besparingen op energieverbruik en is milieuvriendelijk. Let op: de effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, zoals o.a. het gebruikte armatuur.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G24Q-1 [ G24q-1]
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X
B50L70	30000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	475 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	475 lm
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	4.5 W
Lampstroom (max.)	260 mA
Lampstroom (min.)	150 mA

Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	20-50 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	100 mm

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+

## CorePro LED PLC

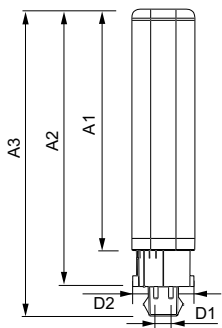
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	6 kWh
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871869670663300
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

EAN/UPC - Product	8718696706633
Bestelcode	70663300
Local Code	CPLC8304PG24Q1
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001351002
Netto gewicht (per stuk)	0,075 kg

### Waarschuwingen en veiligheid

- Let op: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

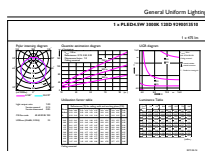
### Maatschets



PLED PLC 24V 5-13W 450lm 3000K G24Q-1 ND

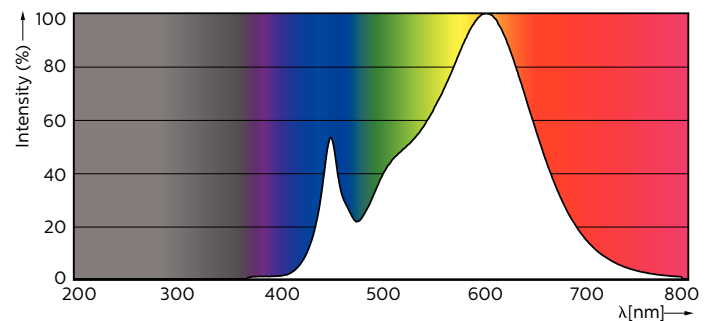
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

### Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting

CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1 830 475lm



LEDtube 100mm 5W G24Q-1 830 475lm

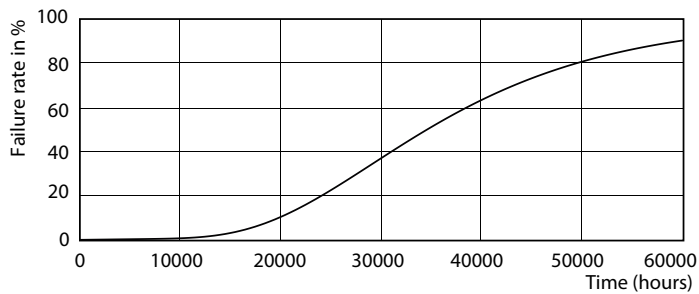
# CorePro LED PLC

## Fotometrische gegevens

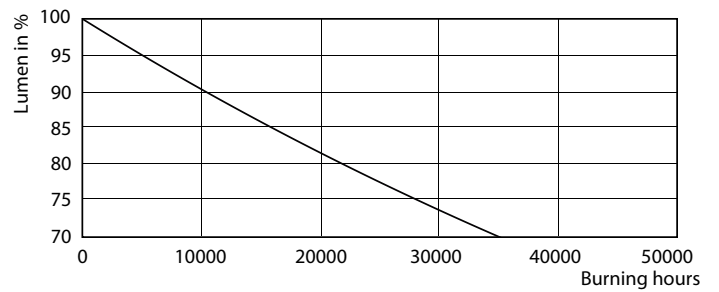


LEDtube 100mm 5W G24D-1

## Levensduur



LEDtube 100mm 5W G24D-1



LEDtube 100mm 5W G24D-1

