



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 4.5W 830 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
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	475 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105,56 lm/W
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

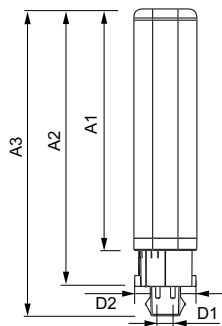
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Energieverbruik	4,5 W

Lampstroom (max.)	260 mA
Lampstroom (min.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	HF

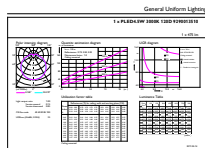
CorePro LED PLC 4P

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-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	403562
CE-markering	Ja

Maatschets

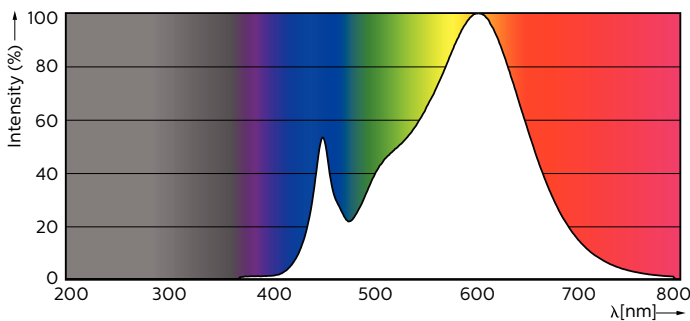


Fotometrische gegevens



Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Full EOC	871869670663300
Bestelcode	8718696706633
Materiaalnr. (12NC)	929001351002
Lokale code	CPLC8304PG24Q1
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,075 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718696706633
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696706640

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

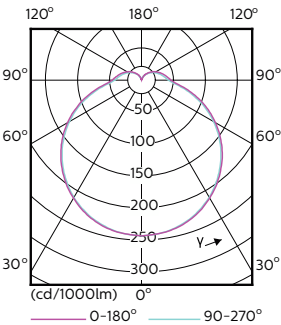


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

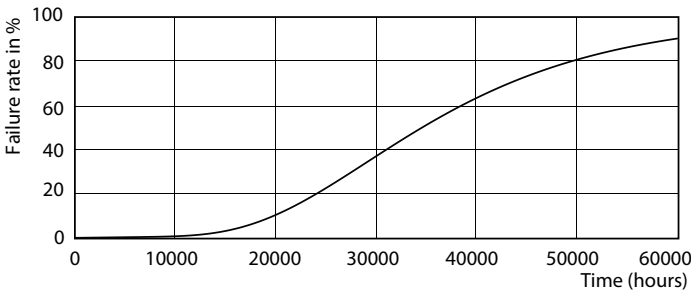
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

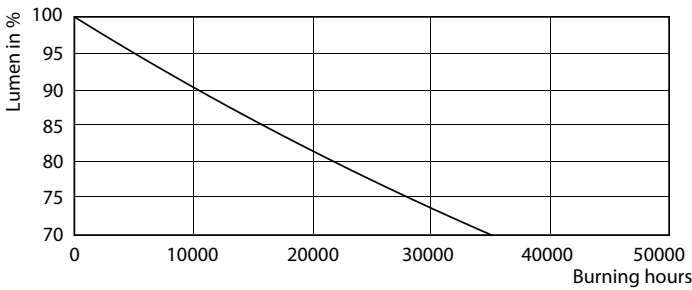


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Levensduur



LEDtube 100mm 5W G24D-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

