



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

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-3 [G24q-3]
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	950 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100,00 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	30000-80000 Hz

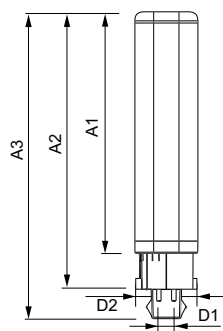
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Energieverbruik	9 W
Lampstroom (max.)	400 mA
Lampstroom (min.)	250 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	26 W
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C

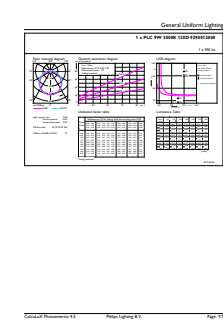
CorePro LED PLC 4P

T-behuizing maximaal (nom.)	76 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	200 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	9 kWh
EPREL-registratienummer	403550

Maatschets



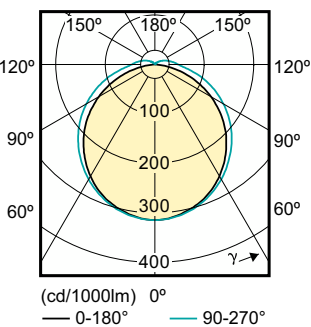
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Full EOC	871869654115900
Bestelcode	54115900
Materiaalnr. (12NC)	929001200802
Lokale code	CPLC9W830Q3
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696541159
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696541166

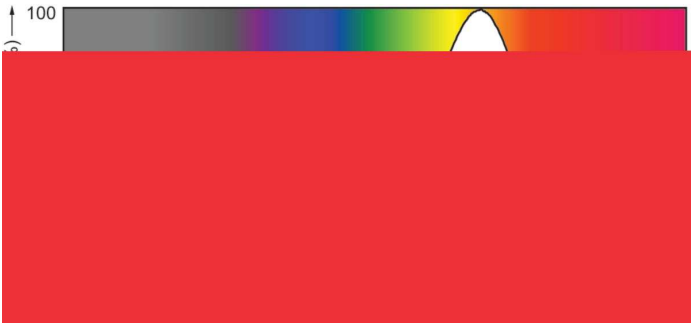
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

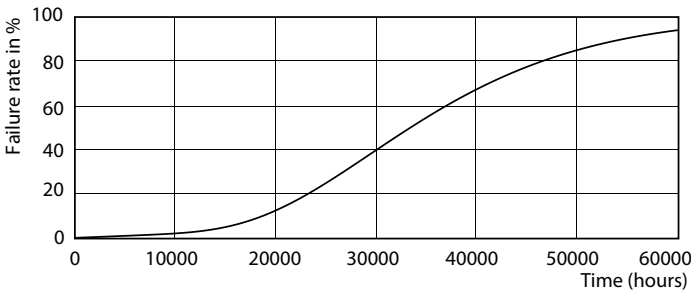
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

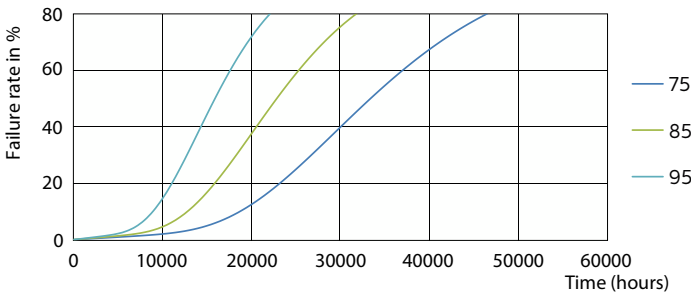


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

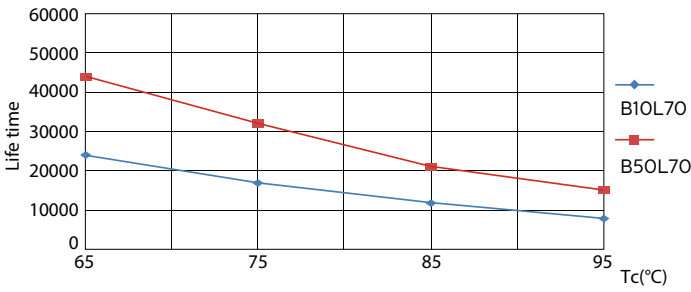
Levensduur



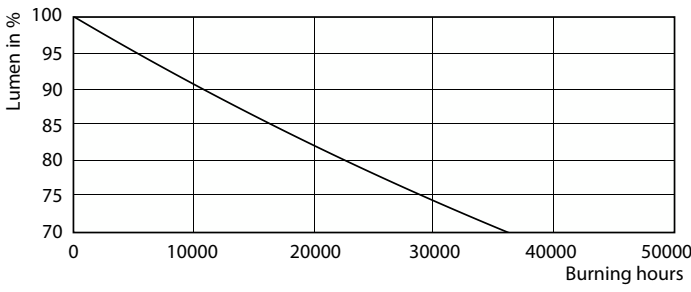
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



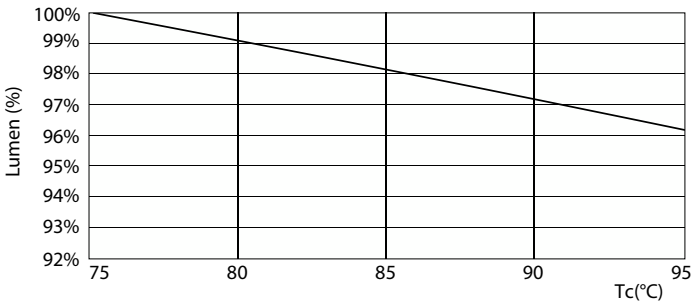
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

