CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 9.5W 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 ROT
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	990 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	104 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	9,5 W
Lampstroom (nom.)	52 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Compatibiliteit met VSA	HF/netspanning
LED alternative to fluorescent lamp power	26 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.	-

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C

Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LED PLC 4P

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

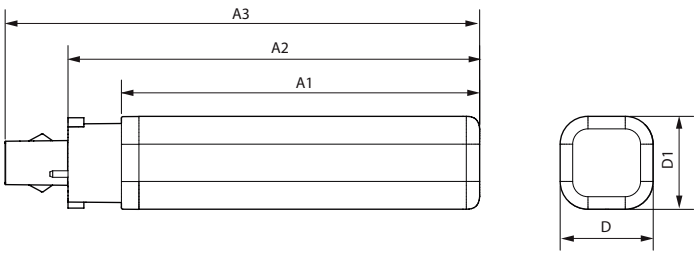
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	148 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,108 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	10 kWh
EPREL-registratienummer	1945436
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes

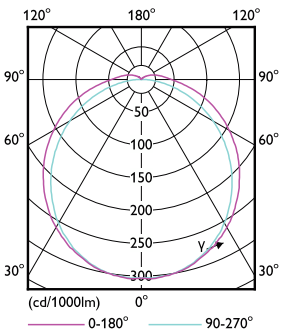
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3
Full EOC	872016929049500
Bestelcode	8720169290495
Materiaalnr. (12NC)	929003758002
Lokale code	8720169290495
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169290495
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169290501

Maatschets

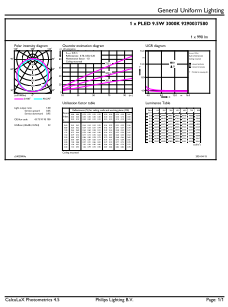


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

Fotometrische gegevens



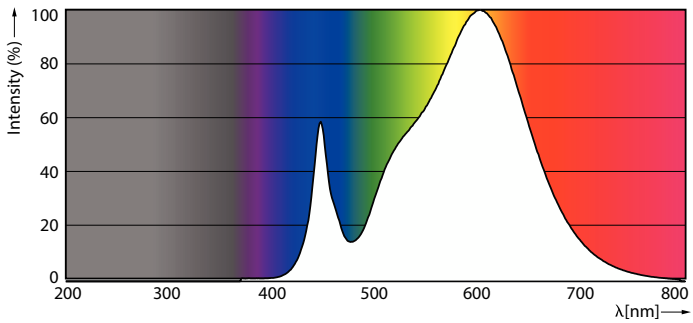
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3



General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

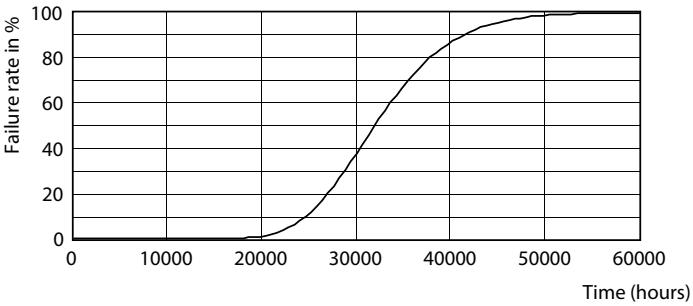
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

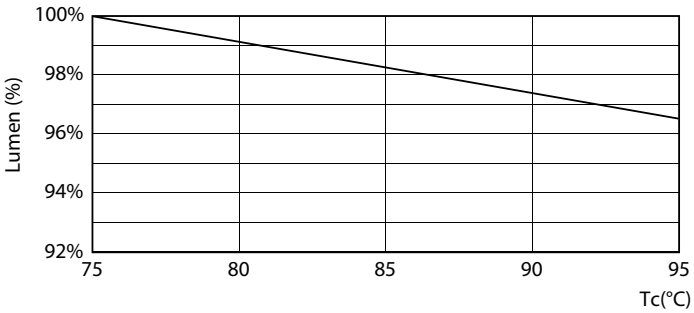


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

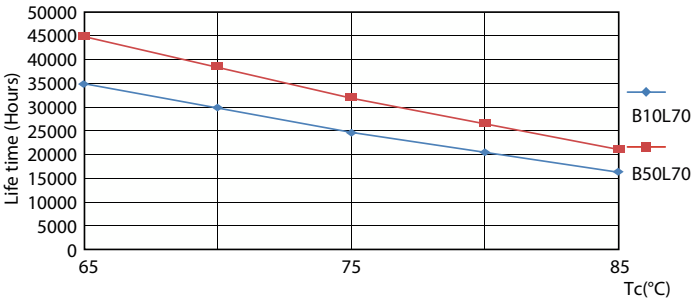
Levensduur



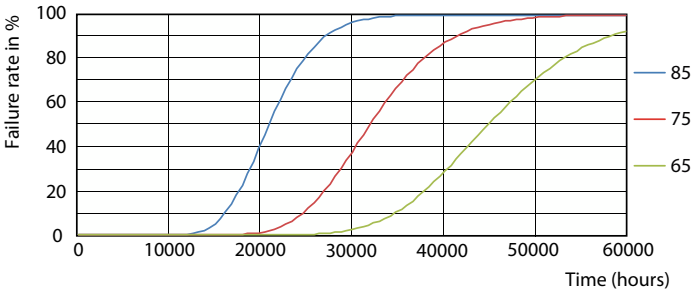
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3



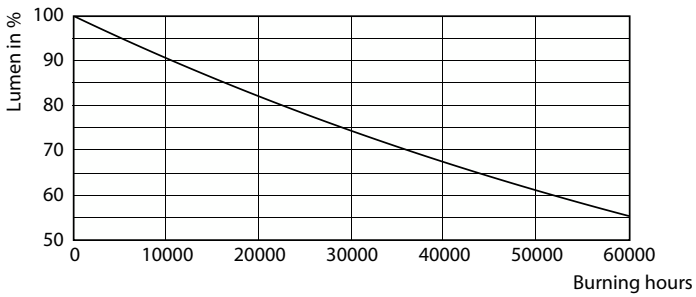
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3

© 2024 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.