



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 5.5W 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.

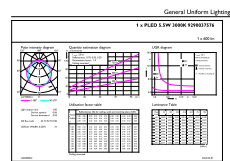
Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G24q-1 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	600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 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	5,5 W
Lampstroom (nom.)	30 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	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.	-

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

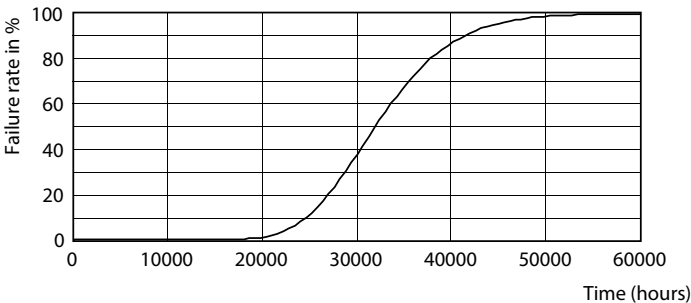
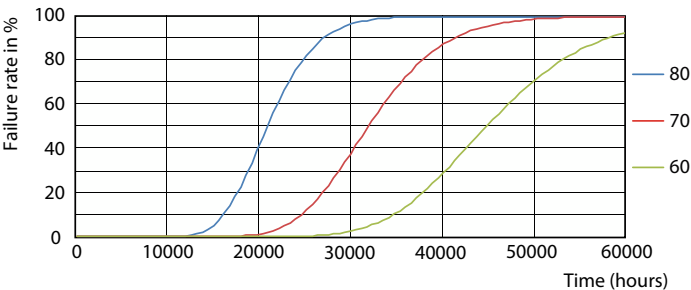
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

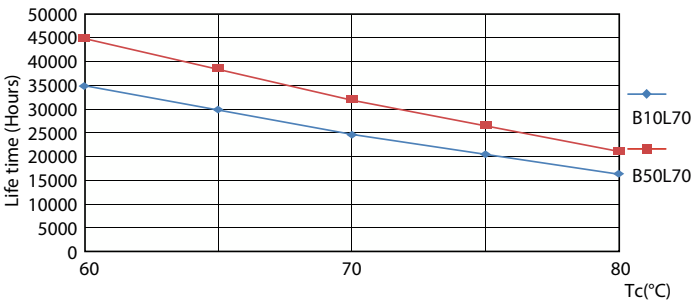
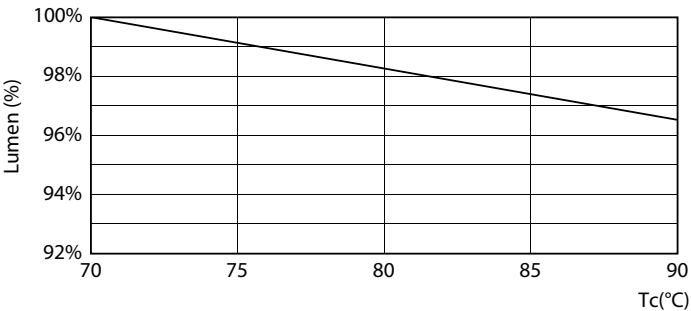
General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

Levensduur



FailureRate

Life Expectancy Diagram

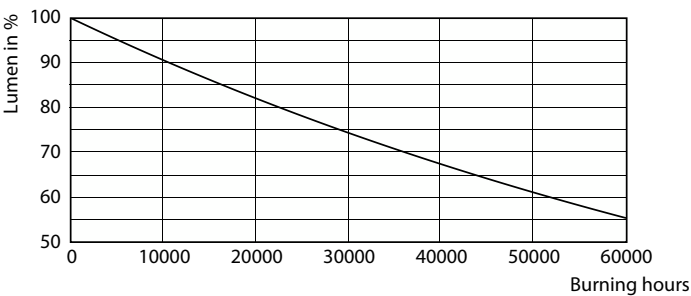


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

