



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

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-2
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	650 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	92,31 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

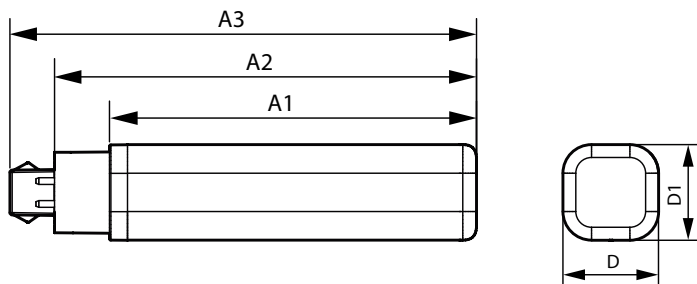
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Energieverbruik	6,5 W

Lampstroom (max.)	300 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
Compatibiliteit met VSA	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	18 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.	-

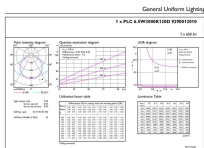
CorePro LED PLC 4P

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	66 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	124,5 mm
Lampvorm	PL-C
Nettogewicht (per stuk)	0,078 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	403552
CE-markering	Ja

Maatschets



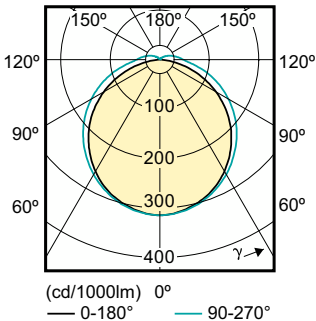
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Full EOC	871869654119700
Bestelcode	8718696541197
Materiaalnr. (12NC)	929001201002
Lokale code	CPLC6.5W830Q2
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696541197
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696541203

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	105 mm	125 mm	141 mm



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

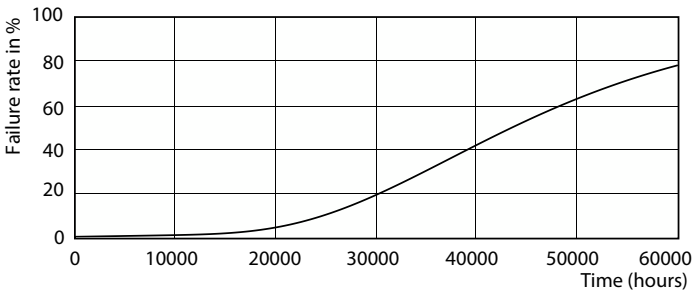
CorePro LED PLC 4P

Fotometrische gegevens

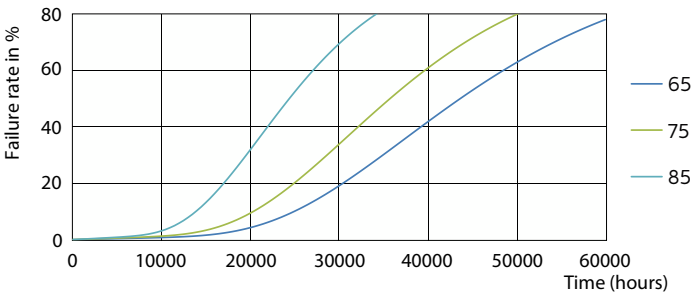


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

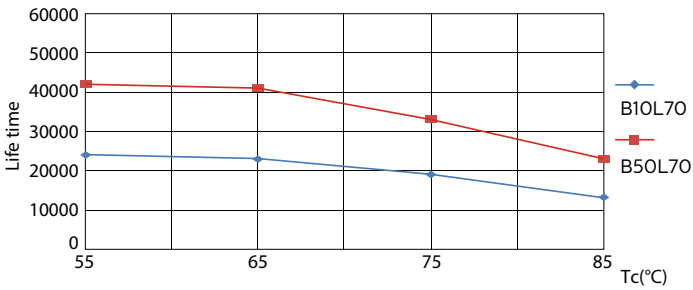
Levensduur



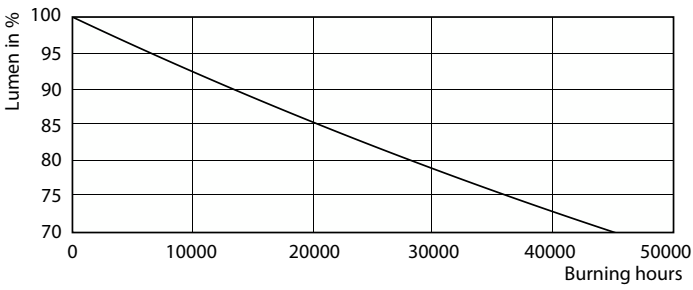
LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



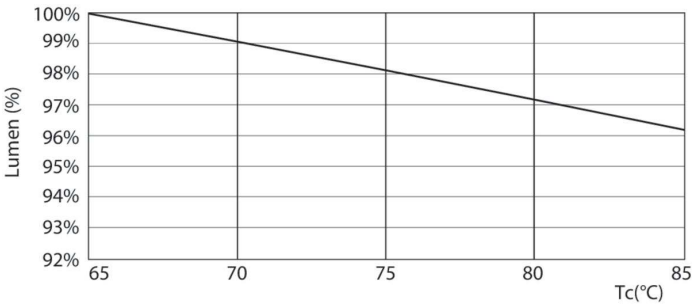
LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

