



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, HF, GX24Q-2 ROT, 6.5 W, 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 hr

De Philips CorePro LED PLT 4P is een LED-lichtbron in de vormfactor 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		Photobiological safety according to EN 62471	
Lampvoet	GX24q-2	RG1	
Nominale levensduur	30.000 hr		
Schakelcyclus	200.000		
Lamptype	LED		
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Garantieperiode	3 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Lichtstroom	720 lm	Energieverbruik	6,5 W
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Lampstroom (max.)	300 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Lampstroom (min.)	150 mA
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleurconsistentie	<6	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Kleurweergave-index (CRI)	82	Arbeidsfactor	0.9
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Spanning (nom.)	20-60 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-T
		Aanloopstroom op netspanning	-
		Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
		Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

CorePro LED PLT 4P

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

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	103 mm
Lampvorm	PL-T
Nettogewicht (per stuk)	0,115 kg

Keurmerken en classificaties

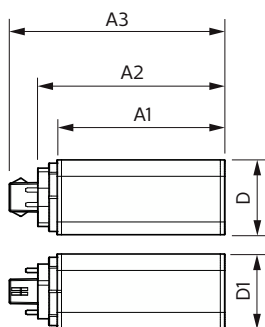
Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1361420
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C

Productgegevens

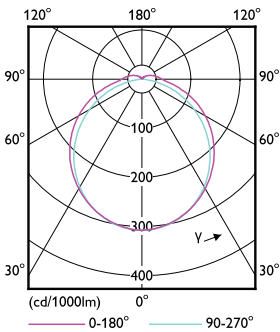
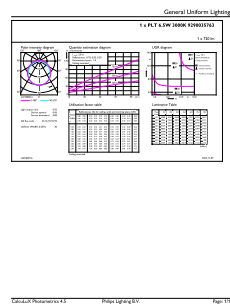
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Full EOC	871951448776500
Bestelcode	8719514487765
Materiaalnr. (12NC)	929003576302
Lokale code	8719514487765
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487765
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514487772

Maatschets



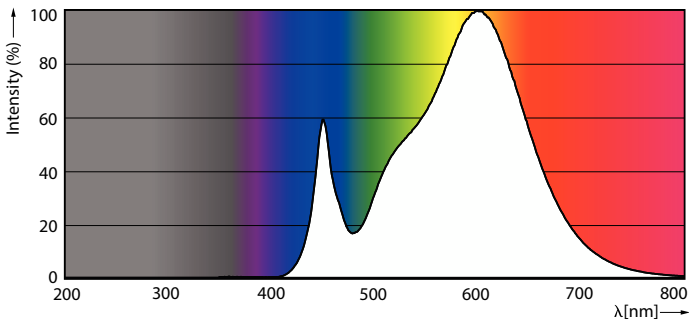
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

Fotometrische gegevens



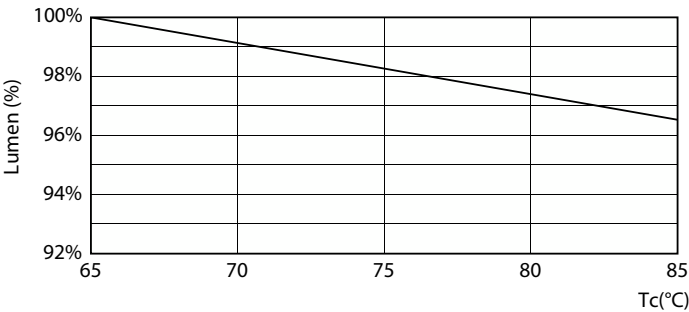
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

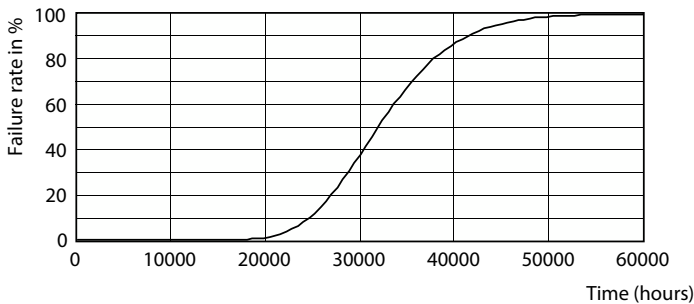


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Levensduur



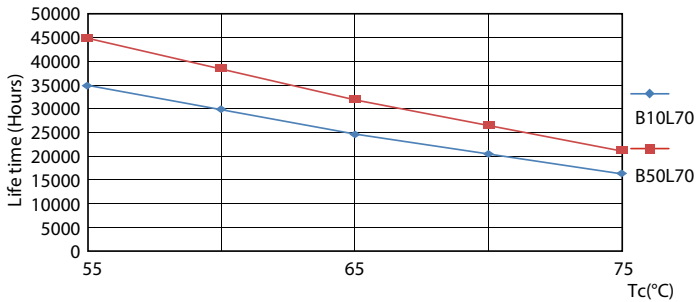
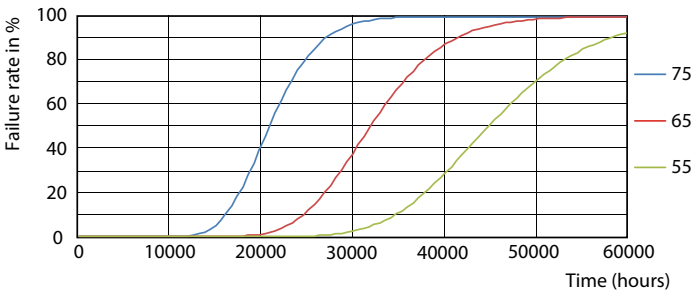
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



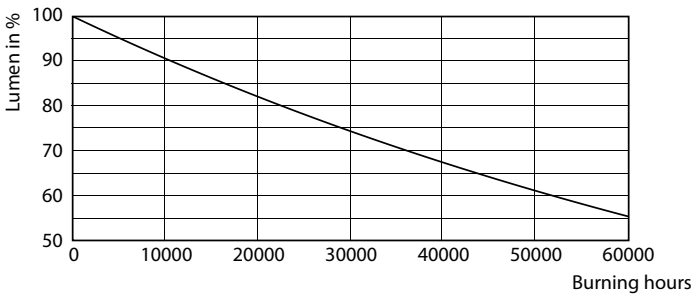
Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P

Levensduur



FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

