

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

CorePro, LED, PL-T, HF, GX24Q-4 ROT, 18.5 W, 42W PL-T, 4000 K, 2250 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-4	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	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Lichtstroom	2.250 lm	Energieverbruik	18,5 W
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Lampstroom (max.)	400 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Lampstroom (min.)	250 mA
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	121 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	42W 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.)	75 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	151 mm
Lampvorm	PL-T
Nettogewicht (per stuk)	0,135 kg

Keurmerken en classificaties

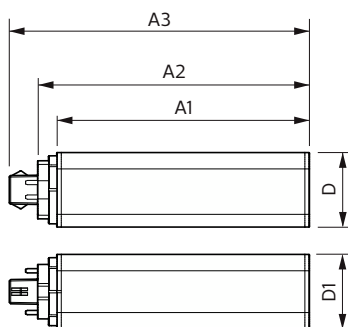
Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1361427
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Full EOC	871951448790100
Bestelcode	8719514487901
Materiaalnr. (12NC)	929003577002
Lokale code	8719514487901
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8719514487901
Numerator – Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC – Case	8719514487918

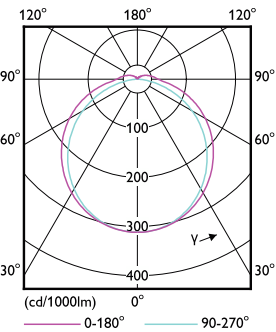
Maatschets



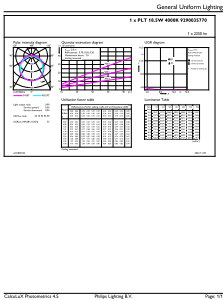
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

CorePro LED PLT 4P

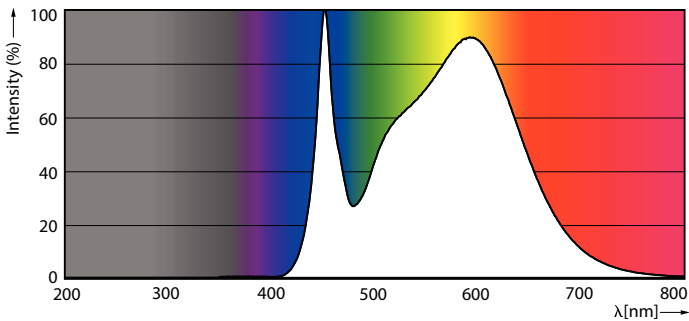
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

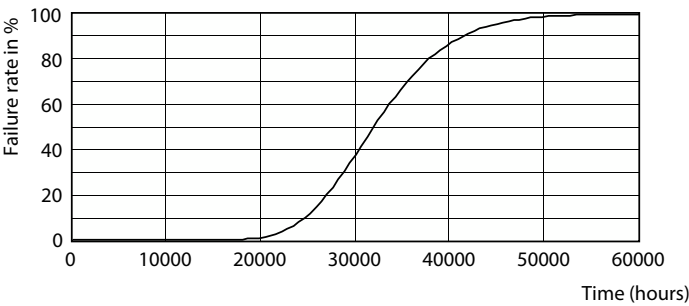


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

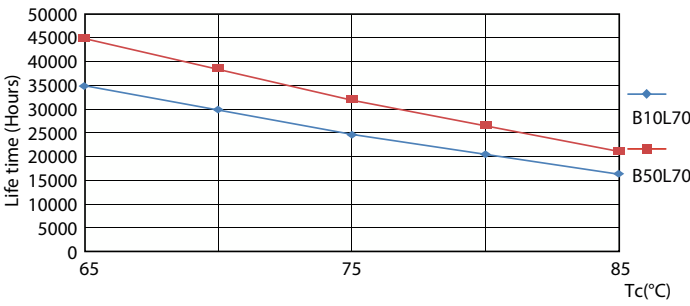


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

Levensduur



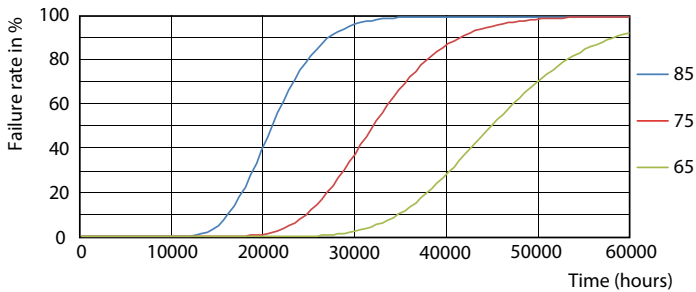
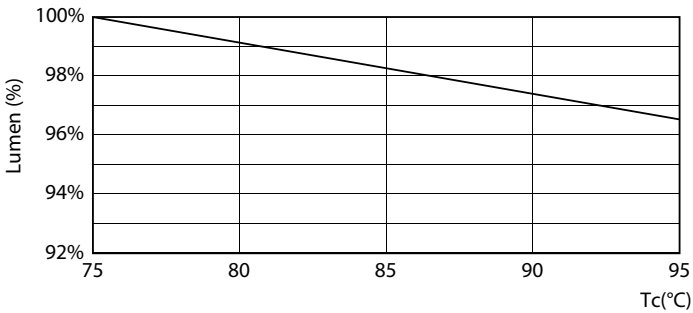
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLT 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

