



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, HF, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 4000 K, 800 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 Rotatable end-cap	RG1	
Nominale levensduur	30.000 hr	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Schakelcyclus	200.000	Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Lamptype	LED	Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Energieverbruik	6,5 W
Garantieperiode	3 jaar	Lampstroom (max.)	300 mA
Gegevens lichttechniek		Lampstroom (min.)	150 mA
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Lichtstroom	800 lm	Arbeidsfactor	0.9
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Spanning (nom.)	20-60 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-T
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W	Aanloopstroom op netspanning	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Kleurweergave-index (CRI)	82	Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		

## 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	E
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1361421
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C

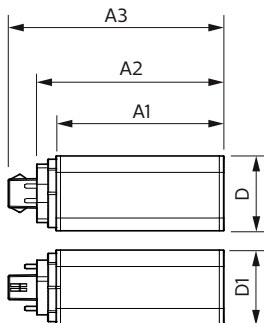
### Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Full EOC	871951448778900
Bestelcode	8719514487789
Materiaalnr. (12NC)	929003576402
Lokale code	8719514487789
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487789
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514487796

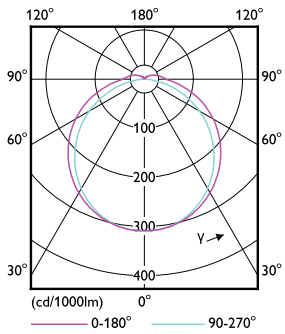
## Maatschets



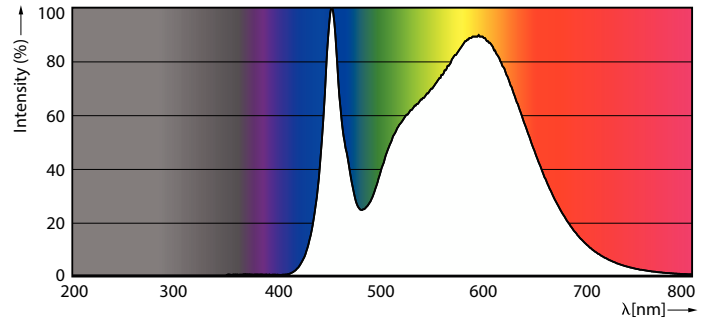
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

# CorePro LED PLT 4P

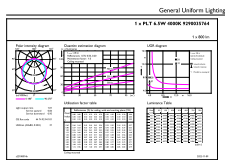
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

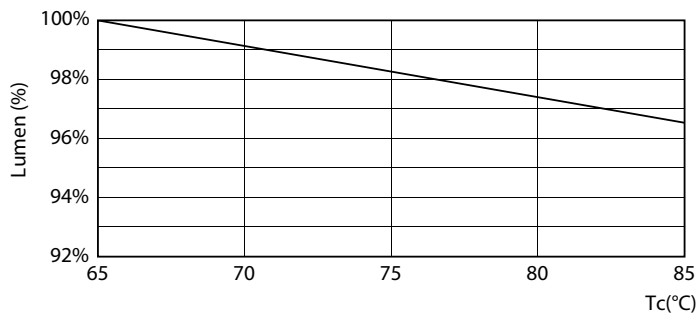


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

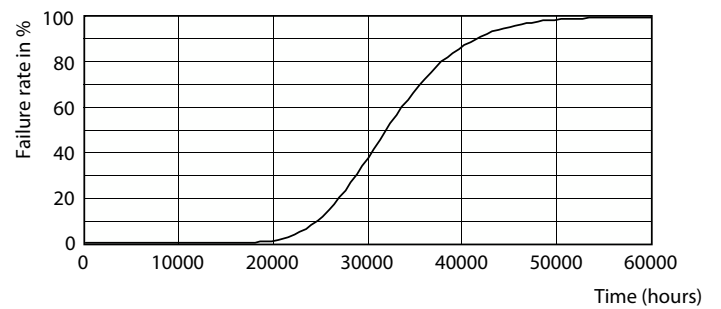


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

## Levensduur



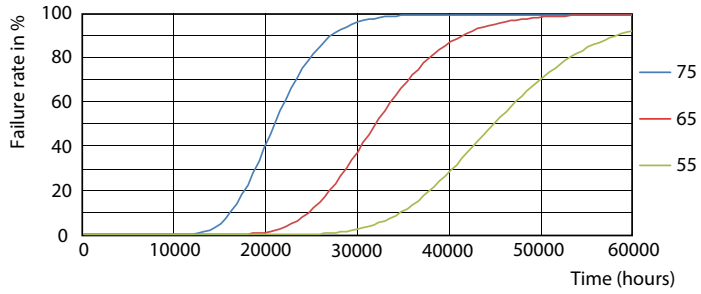
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED PLT 4P

## Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

