



CorePro LED PLT 4P



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

CorePro, LED, PL-T, HF, GX24Q-2 ROT, 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	
Lampvoet	GX24q-2
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	800 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K 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.)	20-60 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

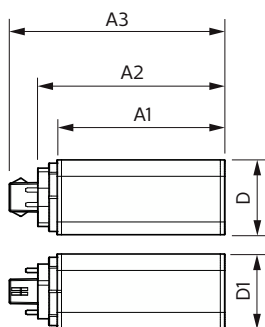
Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

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

Productgegevens

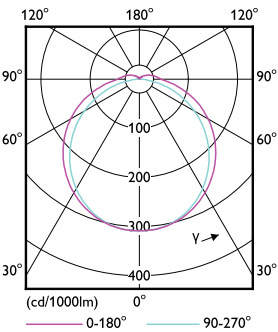
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Full EOC	871951448778900
Bestelcode	8719514487789
Materiaalnr. (12NC)	929003576402
Lokale code	8719514487789
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487789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

Maatschets

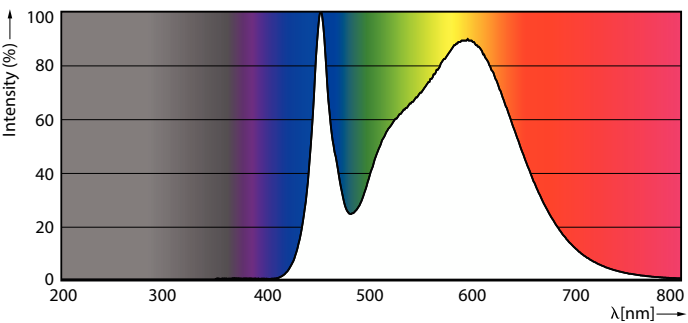


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

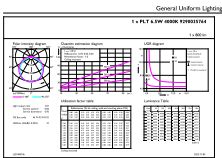
Fotometrische gegevens



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



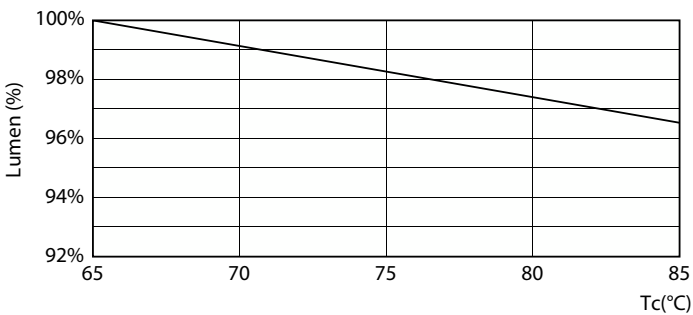
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



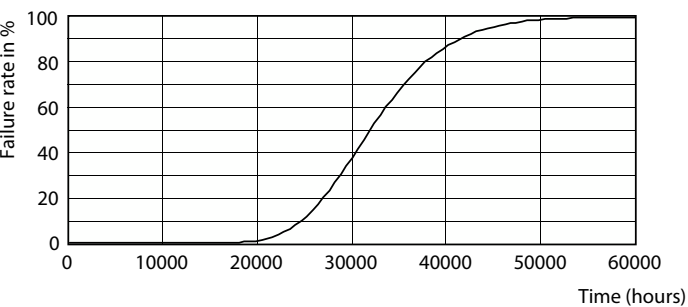
General uniform lighting

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

Levensduur



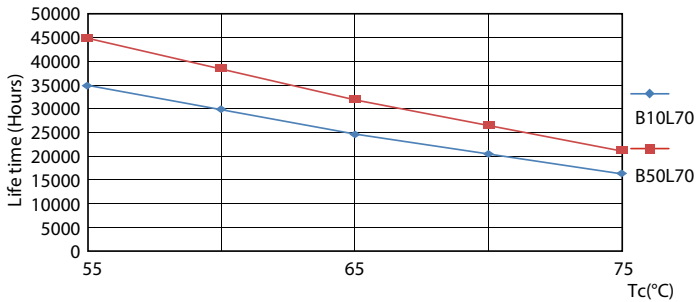
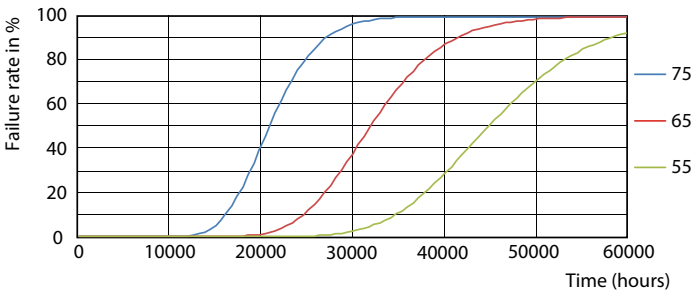
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

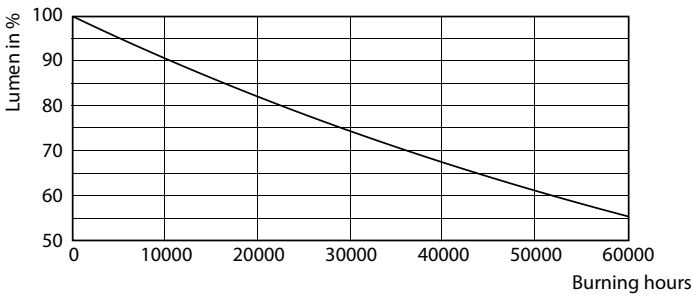
CorePro LED PLT 4P

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



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

