



CorePro LED PLT 4P



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

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 [GX24q-2]
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	800 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (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	18 W

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

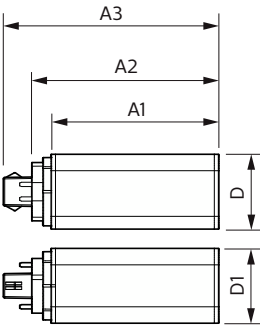
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof

CorePro LED PLT 4P

Productlengte	100 mm
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	1361421
Productgegevens	
Full EOC	871951448778900
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

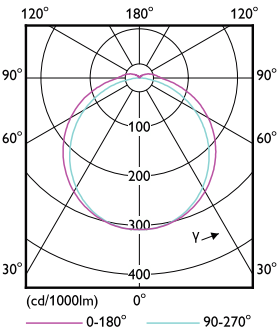
Bestelcode	48778900
Lokale code	8719514487789
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnr. (12NC)	929003576402
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
EAN/UPC - Case	8719514487796
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487789

Maatschets

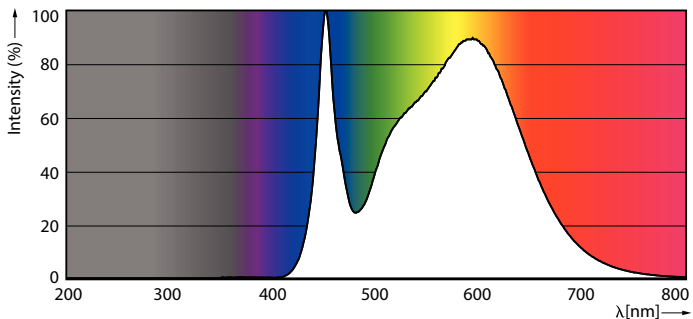


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm		93 mm	103 mm	119 mm

Fotometrische gegevens



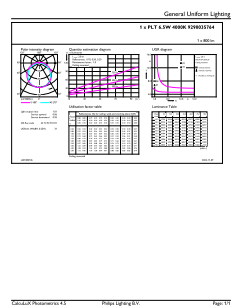
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

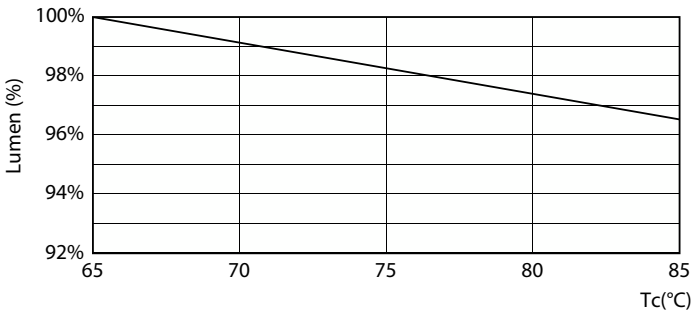
CorePro LED PLT 4P

Fotometrische gegevens

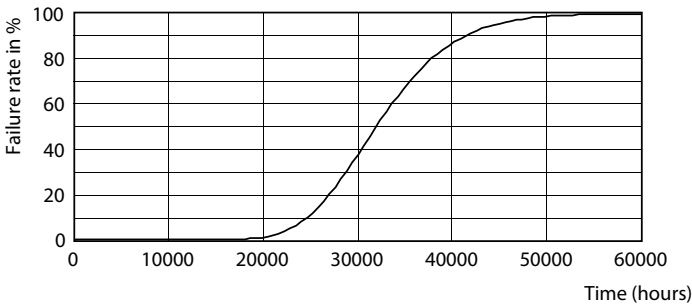


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

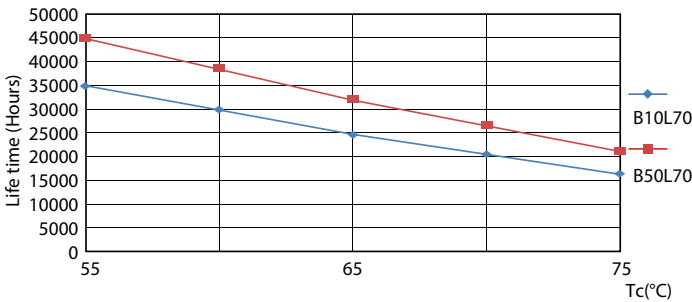
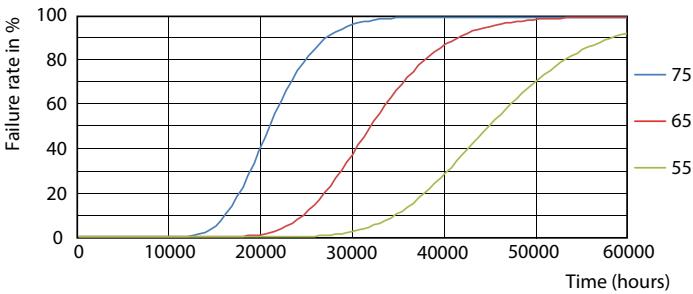
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram



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



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

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

CorePro LED PLT 4P

Levensduur



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

