



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

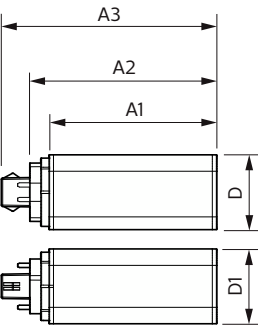
Algemene informatie		Energieverbruik	
Lampvoet	GX24q-2	Lampstroom (max.)	300 mA
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (min.)	150 mA
Schakelcyclus	200.000	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor	0,9
Gegevens lichttechniek		Spanning (nom.)	20-60 V
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Aanloopstroom op netspanning	-
Lichtstroom	800 lm	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	123 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Kleurweergave-index (CRI)	82	Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
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		

CorePro LED PLT 4P

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 Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh

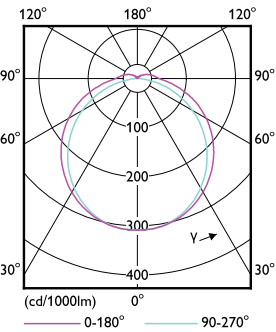
EPREL-registratienummer	1361421
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Full EOC	871951448778900
Bestelcode	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

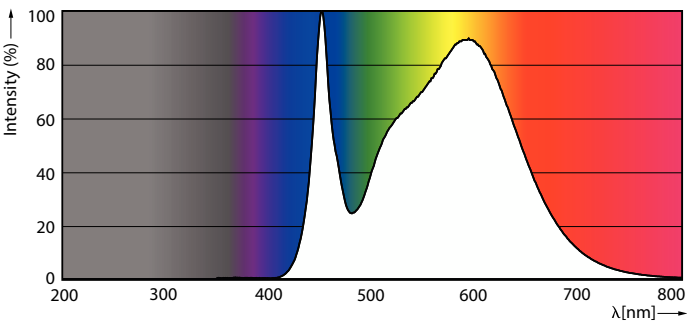


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

Fotometrische gegevens



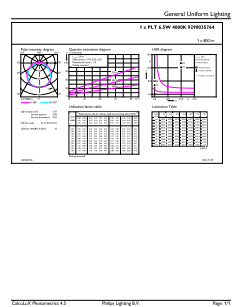
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



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

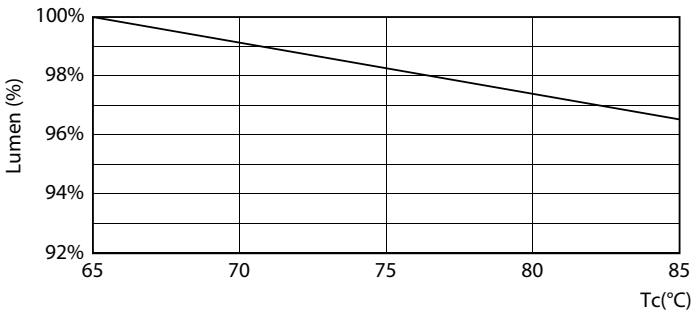
CorePro LED PLT 4P

Fotometrische gegevens

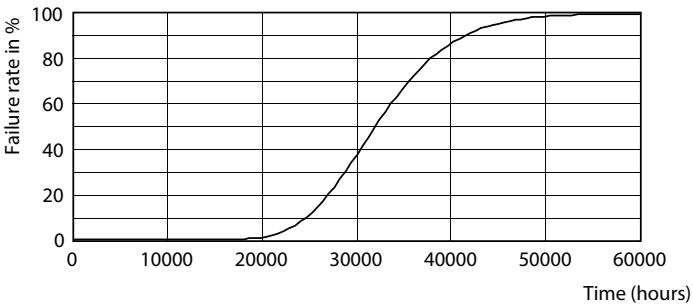


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

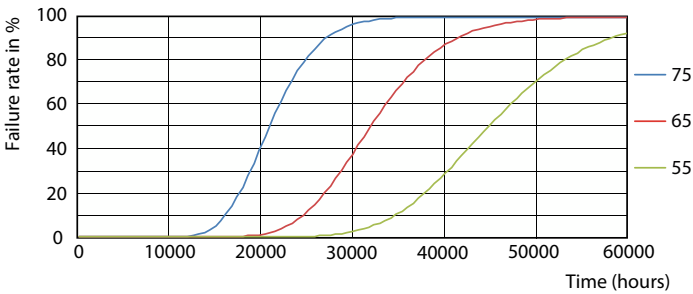
Levensduur



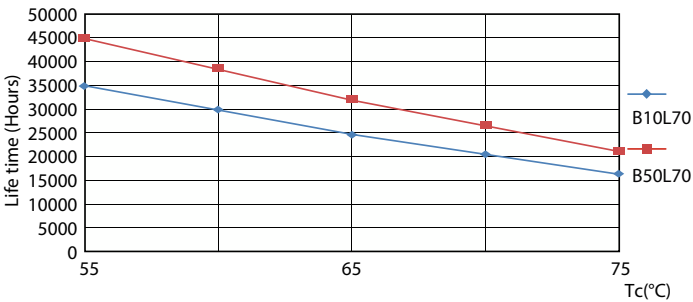
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram



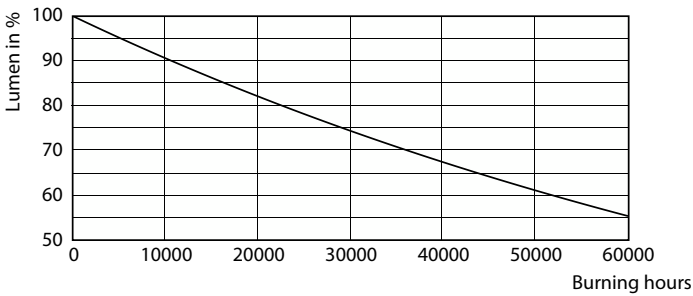
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLT 4P

Levensduur



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

