

CorePro LED PLT 4P



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

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

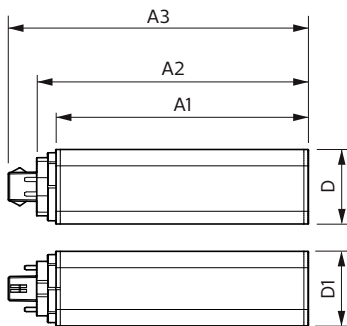
Algemene informatie		Energieverbruik	
Lampvoet	GX24q-4	Lampstroom (max.)	18,5 W
Nominale levensduur	30.000 hr	Lampstroom (min.)	400 mA
Schakelcyclus	200.000	Opstarttijd (nom.)	250 mA
Lamptype	LED	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Arbeidsfactor	0,9
Gegevens lichttechniek		Spanning (nom.)	20-60 V
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	LED alternative to fluorescent lamp power	42 W
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Aanloopstroom op netspanning	-
Lichtstroom	2.250 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.)	121 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 %	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Photobiological safety according to EN 62471	RG1	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.)	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 Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh

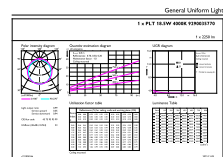
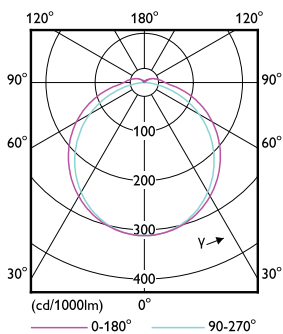
EPREL-registratienummer	1361427
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Full EOC	871951448790100
Bestelcode	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

Fotometrische gegevens

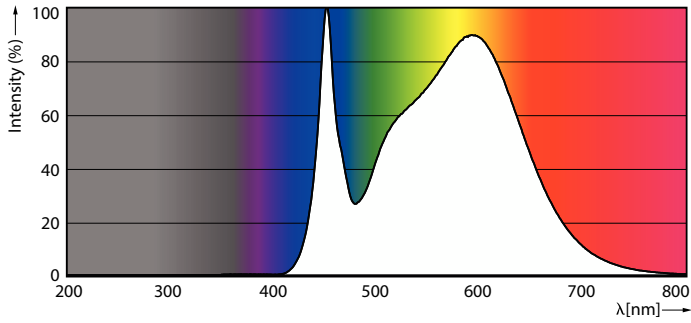


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

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

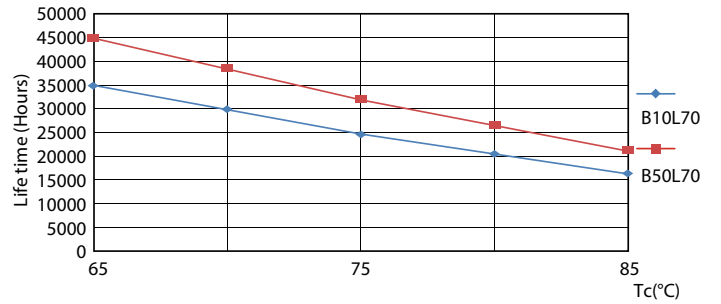
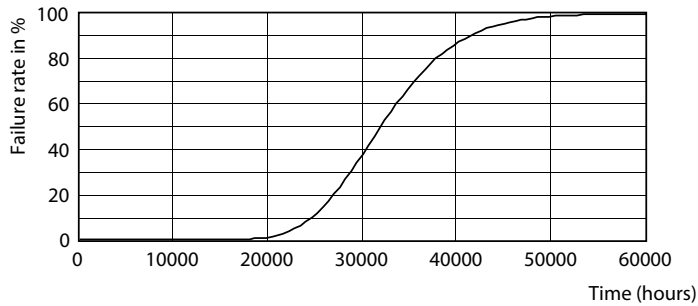
CorePro LED PLT 4P

Fotometrische gegevens



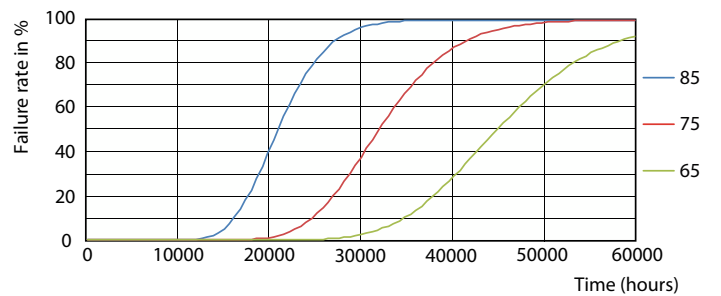
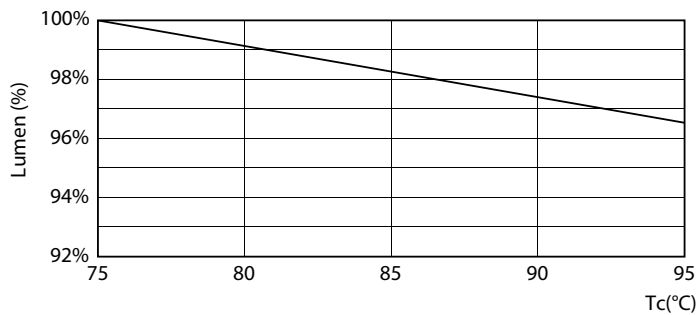
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P
GX24q-4

Levensduur



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc



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

FailureRate

CorePro LED PLT 4P

Levensduur



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

