

# 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	
Lampvoet	GX24q-4
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	2.250 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	121 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

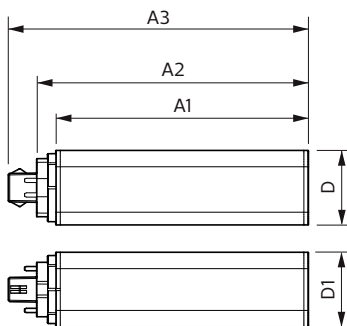
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20K-80K Hz
Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz
Energieverbruik	18,5 W
Lampstroom (max.)	400 mA
Lampstroom (min.)	250 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power	42 W
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-

# CorePro LED PLT 4P

Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	200 mm
Lampvorm	PL-T
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat

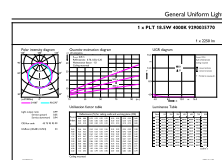
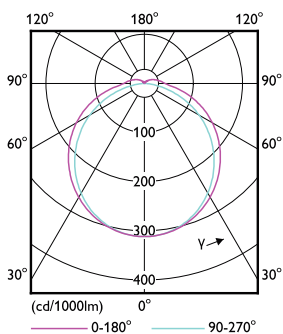
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1361427
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Full EOC	871951448790100
Bestelcode	8719514487901
Materiaalnr. (12NC)	929003577002
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		139 mm	151 mm	166 mm

## Fotometrische gegevens

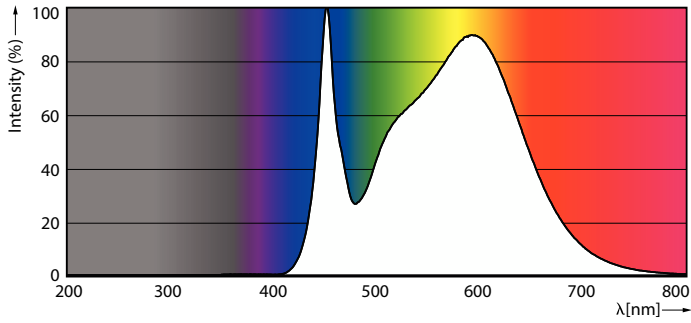


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

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

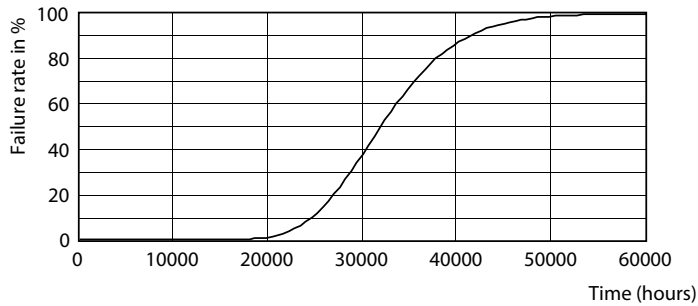
# CorePro LED PLT 4P

## Fotometrische gegevens

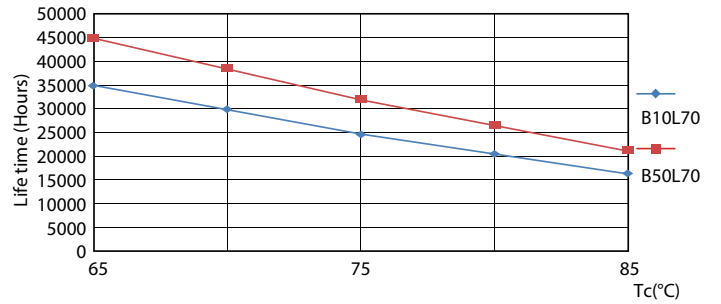


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

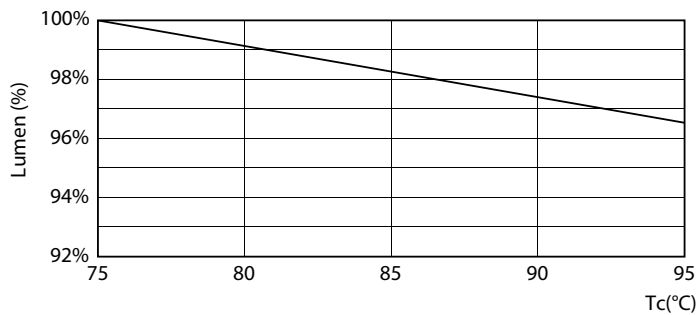
## Levensduur



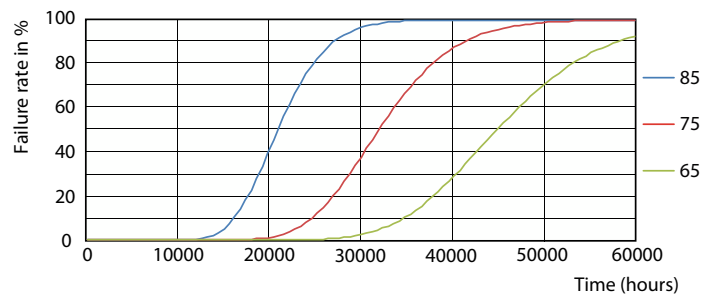
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

# CorePro LED PLT 4P

## Levensduur



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

