

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 18.5W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	2.100 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	113 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.	-
--	---

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	200 mm
Lampvorm	PL-T

Keurmerken en classificaties

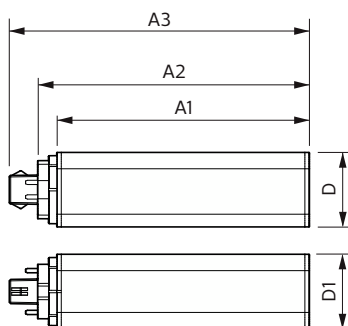
Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1361426

Productgegevens

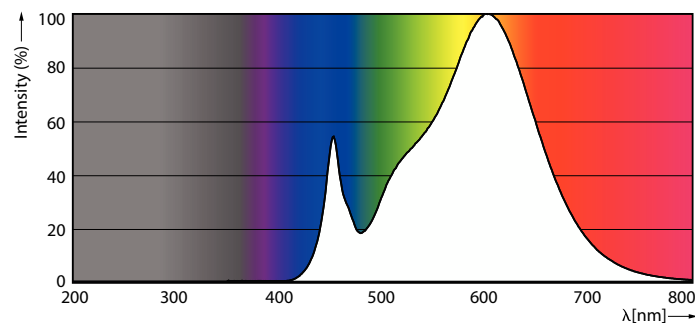
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Full EOC	871951448788800
Bestelcode	8719514487888
Materiaalnr. (12NC)	929003576902
Lokale code	8719514487888
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487888
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514487895

Maatschets

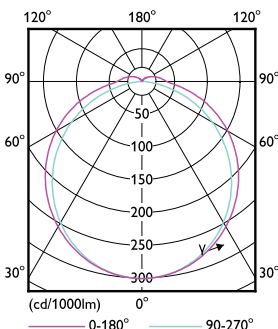


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm		139 mm	151 mm	166 mm

Fotometrische gegevens

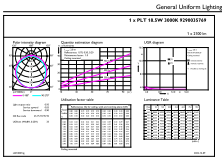


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



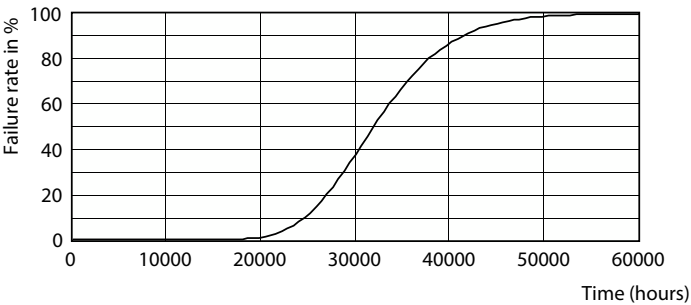
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

Fotometrische gegevens

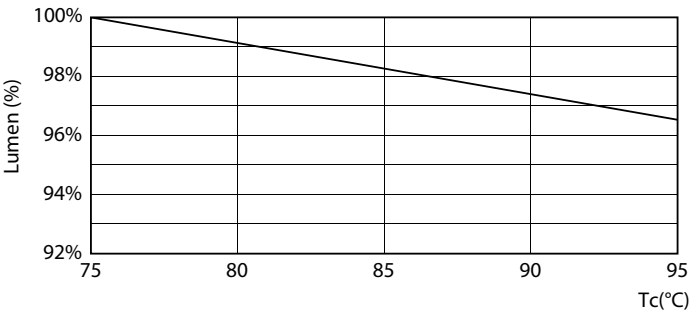


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

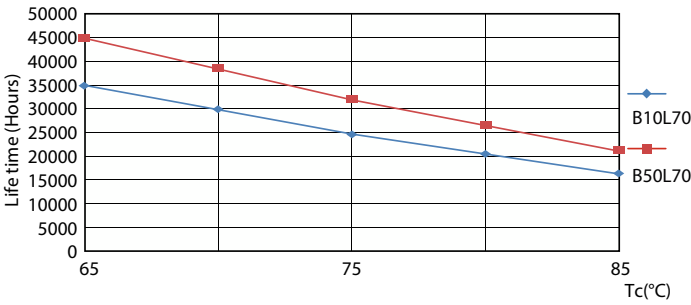
Levensduur



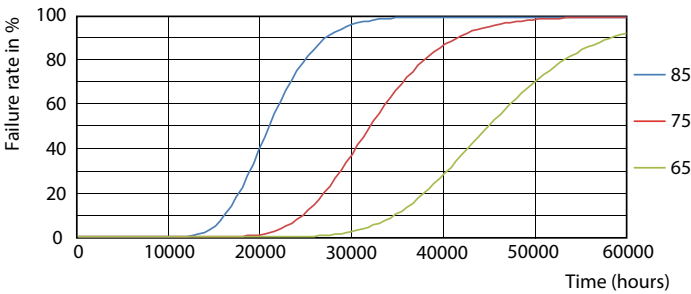
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

CorePro LED PLT 4P

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

