



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, HF, 127 mm, 9 W, 26W PL-T, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 hr

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-3 Rotatable end-cap
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	990 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 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	9 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	26W PL-T
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

CorePro LED PLT 4P

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
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	127 mm
Lampvorm	PL-T
Nettogewicht (per stuk)	0,124 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	1361422
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C

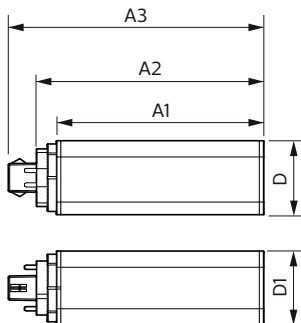
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Full EOC	871951448780200
Bestelcode	8719514487802
Materiaalnr. (12NC)	929003576502
Lokale code	8719514487802
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487802
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514487819

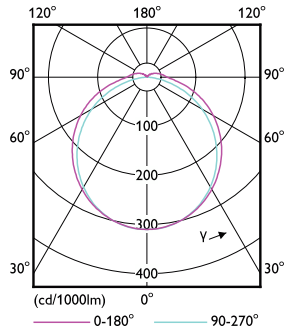
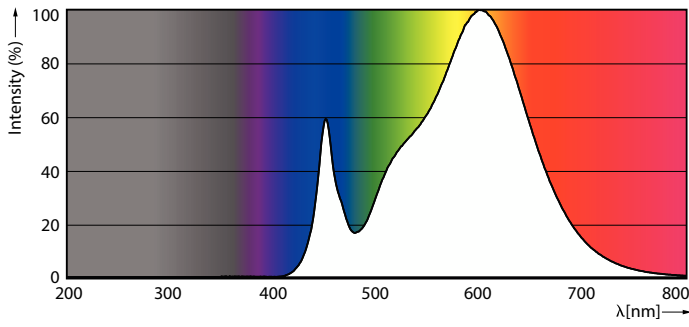
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm

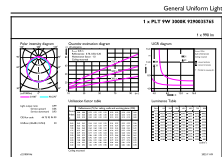
CorePro LED PLT 4P

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

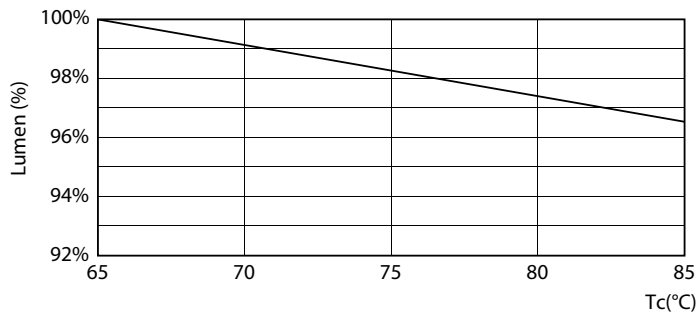
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



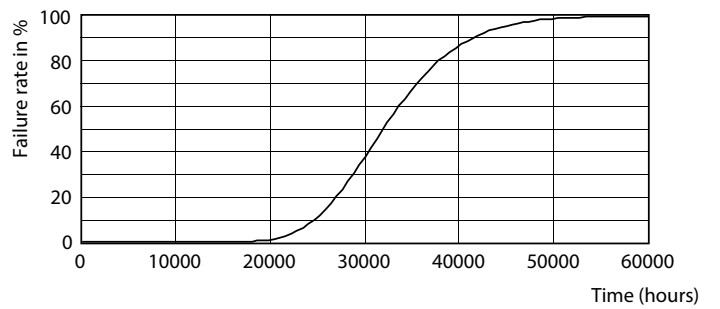
General Uniform Lighting
 CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
 Pagina 11

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P

Levensduur



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

