

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

CorePro, LED, PL-T, HF, GX24Q-3 ROT, 15 W, 32W PL-T, 3000 K, 1620 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		Photobiological safety according to EN 62471		RG1
Lampvoet	GX24q-3	Bedrijfs- en elektrische gegevens		
Nominale levensduur	30.000 hr	Ingangsfrequentie	20K-80K Hz	
Schakelcyclus	200.000	Ingangsfrequentie	20 K tot 80 K Hz	
Lamptype	LED	Energieverbruik	15 W	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lampstroom (max.)	400 mA	
Garantieperiode	3 jaar	Lampstroom (min.)	250 mA	
Gegevens lichttechniek		Opstarttijd (nom.)	0,5 s	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s	
Bundelhoek (nom.)	120 graden	Arbeidsfactor	0.9	
Lichtstroom	1.620 lm	Spanning (nom.)	20-60 V	
Kleuraanduiding	Wit (WH)	LED alternative to fluorescent lamp power	32W PL-T	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Aanloopstroom op netspanning	-	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	108 lm/W	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-	
Kleurconsistentie	<6	Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-	-	
Kleurweergave-index (CRI)	82	voorschakelapparaat zonder		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	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.)	70 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	141 mm
Lampvorm	PL-T
Nettogewicht (per stuk)	0,129 kg

Keurmerken en classificaties

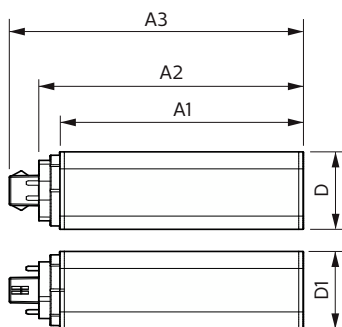
Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	15 kWh
EPREL-registratienummer	1361424
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 35 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3
Volledige productnaam	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3
Full EOC	871951448784000
Bestelcode	8719514487840
Materiaalnr. (12NC)	929003576702
Lokale code	8719514487840
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514487840
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514487857

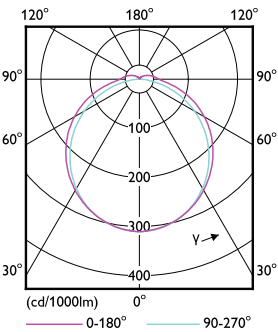
Maatschets



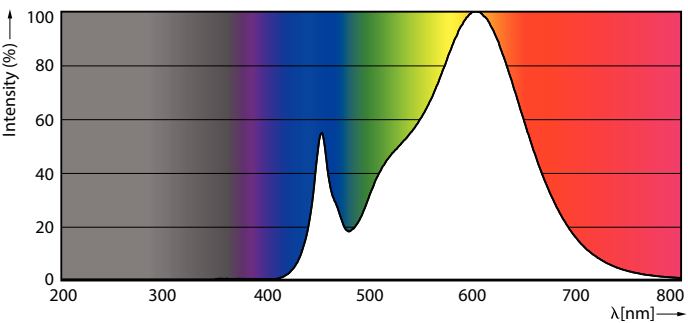
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

CorePro LED PLT 4P

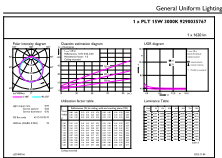
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

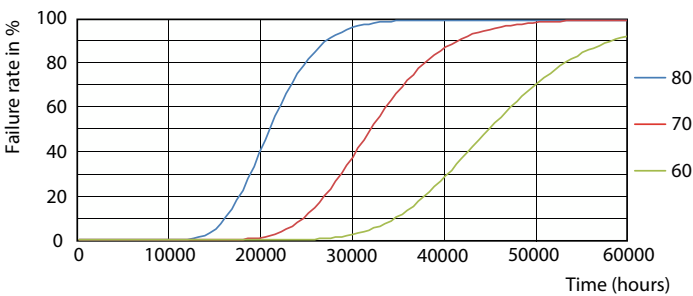


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

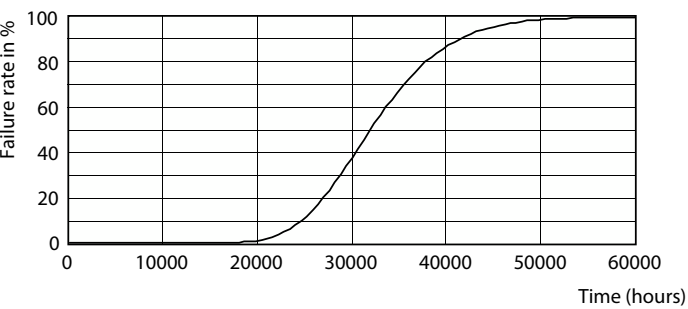


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

Levensduur



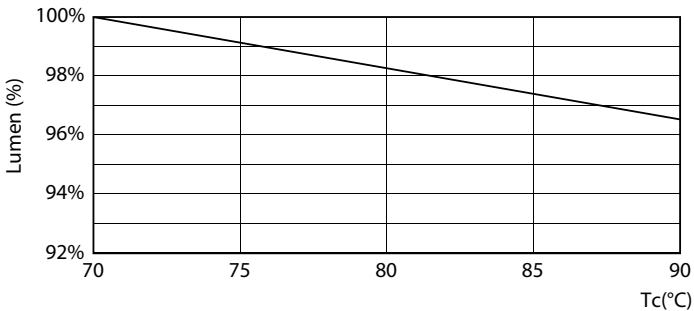
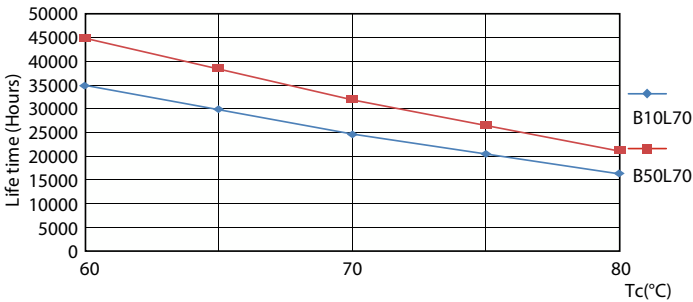
FailureRate



Life Expectancy Diagram

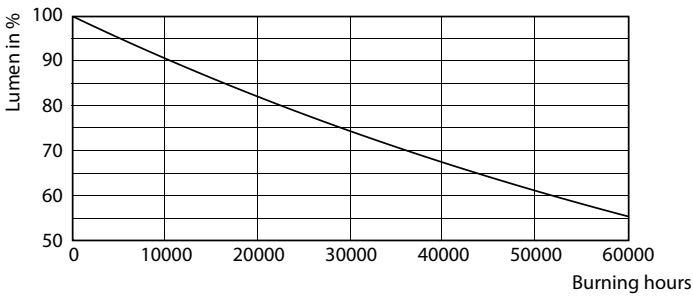
CorePro LED PLT 4P

Levensduur



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

