



CorePro LED PLT 4P EVG/230V



CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 141 mm, 13.5 W, 32W PL-T, 3000 K, 1620 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 141 mm, 13.5 W, LED alternative to 32W PL-T, 3000 K, 1620 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 120 lm/W, EEL E, GX24Q-3 Rotatable end-cap, Kunststoff, RG1, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/Ledtube

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	GX24Q-3 Rotatable end-cap
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	1.620 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K

Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	13,5 W
Lampenstrom (Nom)	72 mA
Äquivalente Leistung	32 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	32W PL-T
Einschaltstrom am Netz	3,28
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	129
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	206
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	141 mm
Kolbenform	PL-T
Nettogewicht (Stück)	0,132 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2298758
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

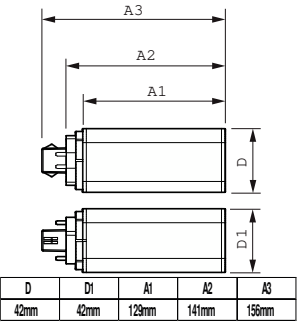
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P
Gesamt-Produktcode	872110304981000
Bestellcode	8721103049810
Material-Nr. (12NC)	929004267002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103049810
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103049827

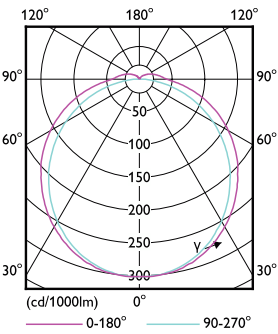
Abmessungsskizzen



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

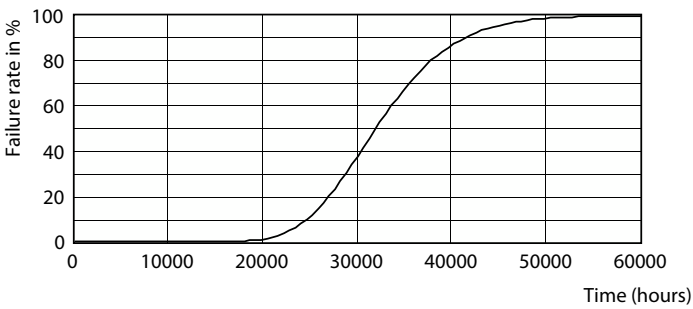
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Photometrische Daten

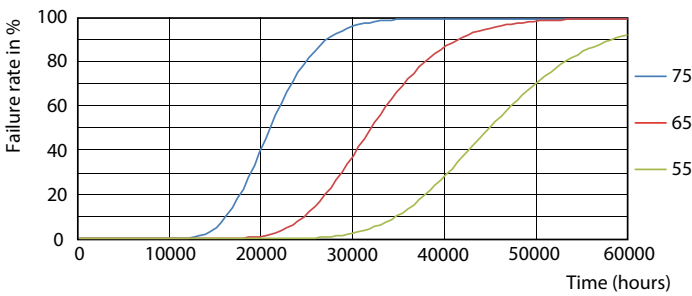


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P

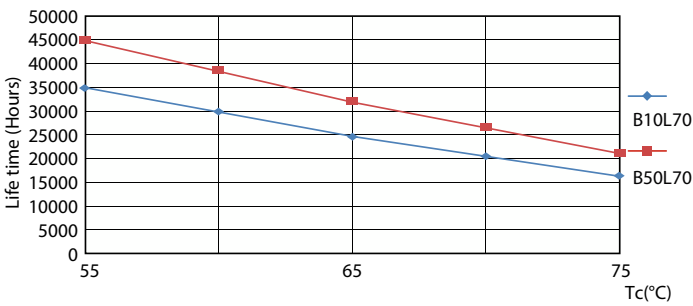
Lebensdauer



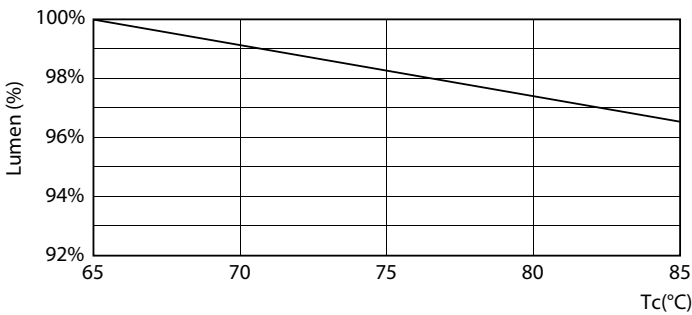
Life Expectancy Diagram



FailureRate



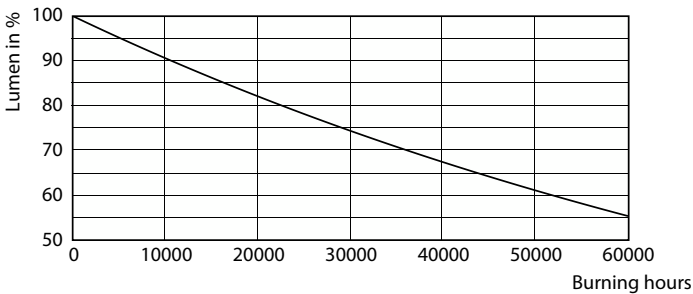
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P

