



CorePro LED PLT 4P EVG/230V



CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 151 mm, 16 W, 42W PL-T, 3000 K, 2100 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 151 mm, 16 W, LED alternative to 42W PL-T, 3000 K, 2100 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 131 lm/W, EEL E, GX24Q-4 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		Nennlichtausbeute (Nom)	
Socket	GX24Q-4 Rotatable end-cap	Farbkonsistenz	<6
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Schaltzyklus	200.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	3 Jahre	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Systemleistung	16 W
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Lampenstrom (Nom)	86 mA
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Äquivalente Leistung	42 W
Lichtstrom	2.100 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	42W PL-T
Einschaltstrom am Netz	3.87
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	114
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	182
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)	75 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	151 mm
Kolbenform	PL-T
Nettogewicht (Stück)	0,138 kg

Genehmigung und Anwendung

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

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2277176
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

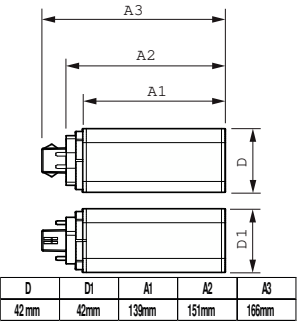
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P
Gesamt-Produktcode	872110304985800
Bestellcode	8721103049858
Material-Nr. (12NC)	929004267202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103049858
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103049865

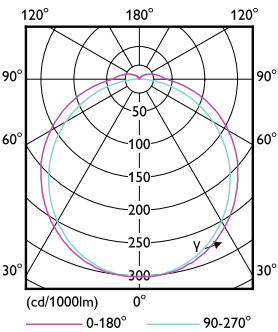
Abmessungsskizzen



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

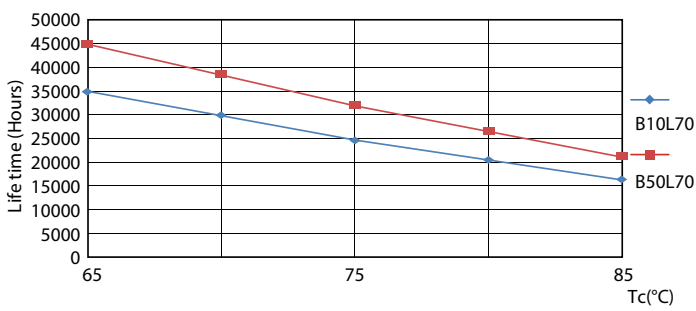
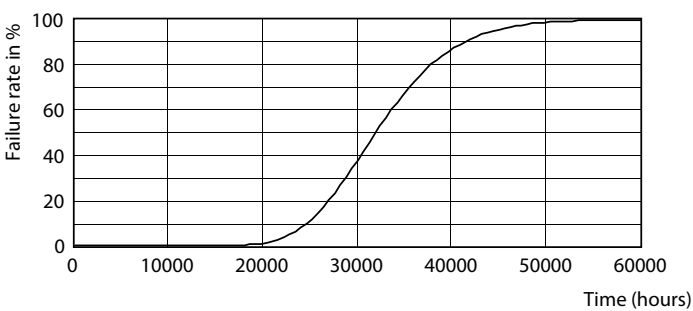
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Photometrische Daten

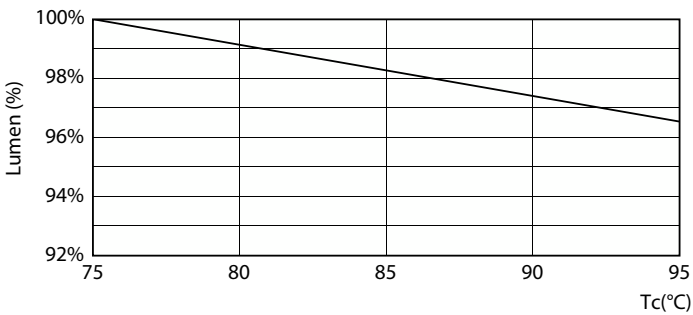


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P

Lebensdauer

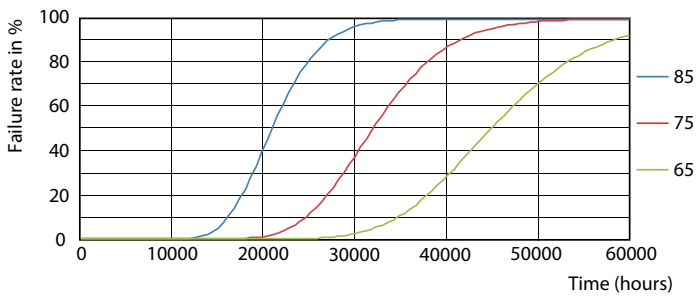


Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P

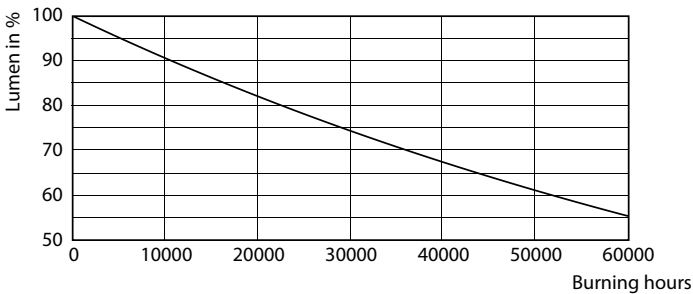
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P

