



CorePro LED PLT 4P EVG/230V



CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 151 mm, 16 W, 42W PL-T, 4000 K, 2250 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-T, EVG/220-240V, 151 mm, 16 W, LED alternative to 42W PL-T, 4000 K, 2250 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 140 lm/W, EEL D, 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	140 lm/W	
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz <6	
Schaltzyklus	200.000	Farbwiedergabeindex (CRI) 82	
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 RG1	
Garantiedauer	3 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Systemleistung 16 W	
Lichtstrom	2.250 lm	Lampenstrom (Nom) 86 mA	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Äquivalente Leistung 42 W	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	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	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	D
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2277175
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

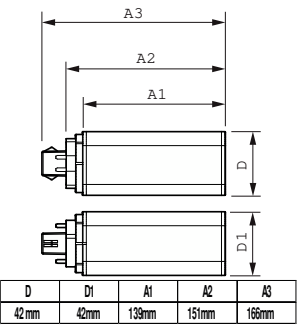
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P
Gesamt-Produktcode	872110304987200
Bestellcode	8721103049872
Material-Nr. (12NC)	929004267302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103049872
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103049889

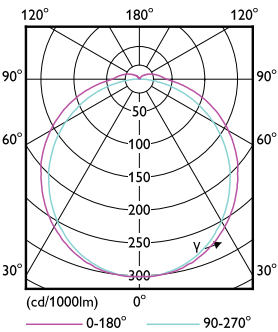
Abmessungsskizzen



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

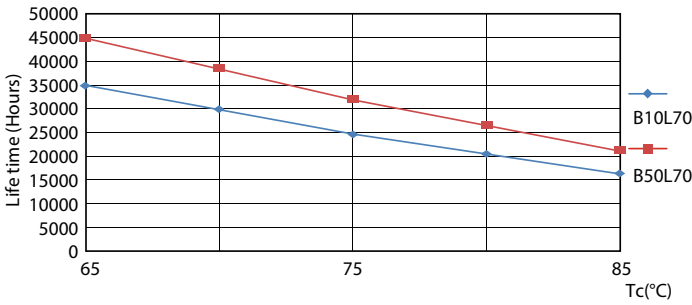
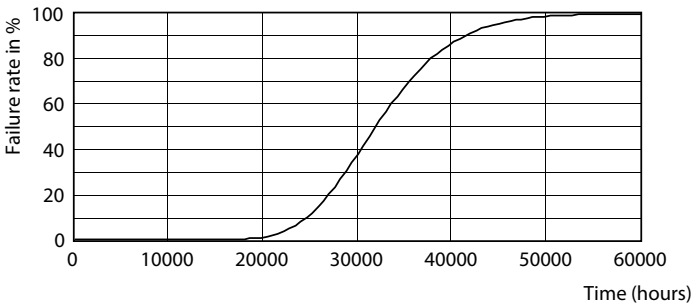
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Photometrische Daten

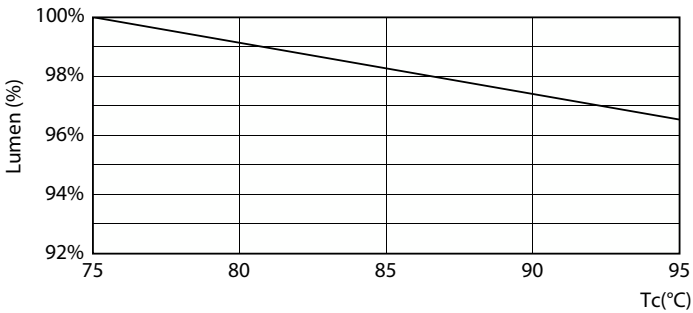


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P

Lebensdauer

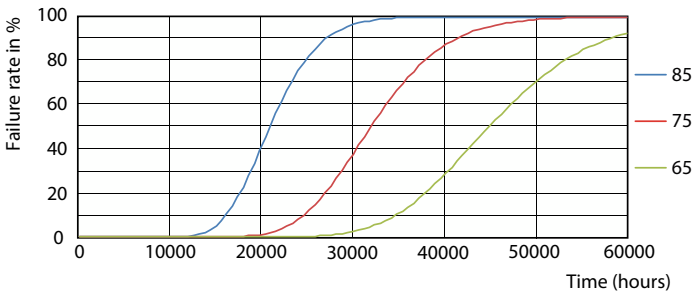


Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P

LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P

