

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

Die CorePro LED PL-T Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle PL-T Kompaktleuchtstofflampen als 4 Pin Version (HF: EVG für PL-C) Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

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

Produkt Daten

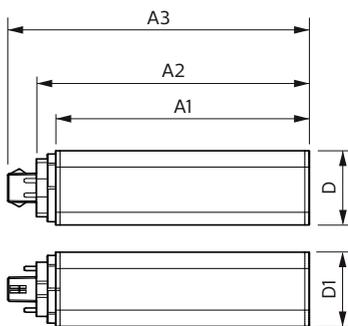
Allgemeine Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	GX24Q-4 [GX24q-4]	70 %	
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 RG1	
Schaltzyklus	200.000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Netzfrequenz	20K-80K Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Lichtstrom	2.250 lm	Energieverbrauch	18,5 W
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (nom.)	121 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Farbkonsistenz	<6	Spannung (Nom)	20-60 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	82	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	42 W
		Temperatur	
		Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
		Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

CorePro LED PLT 4P

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	200 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh

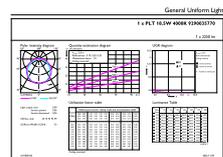
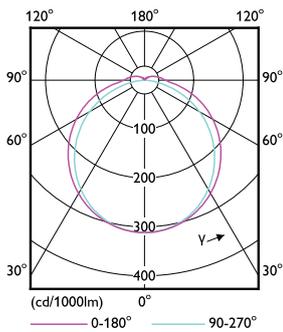
EPREL Registrierungsnummer	1361427
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951448790100
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Bestellcode	48790100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929003577002
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
EAN Umverpackung	8719514487918
EAN/UPC - Product/Case	8719514487901

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm		139 mm	151 mm	166 mm

Photometrische Daten

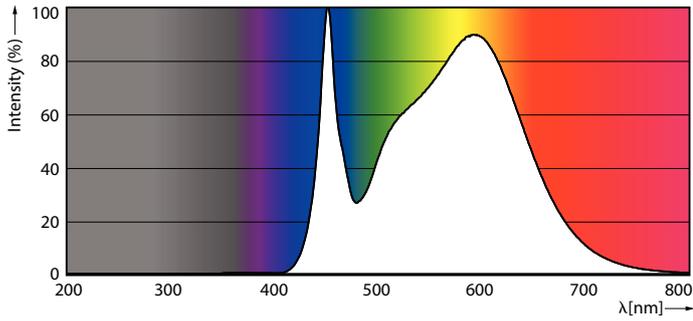


Light Distribution Diagram

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

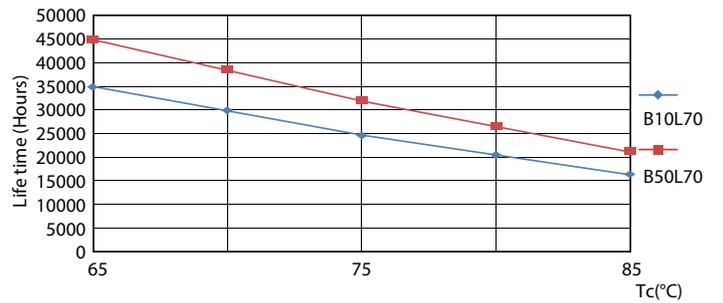
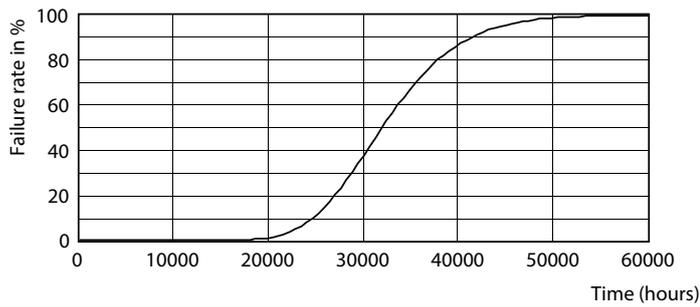
CorePro LED PLT 4P

Photometrische Daten



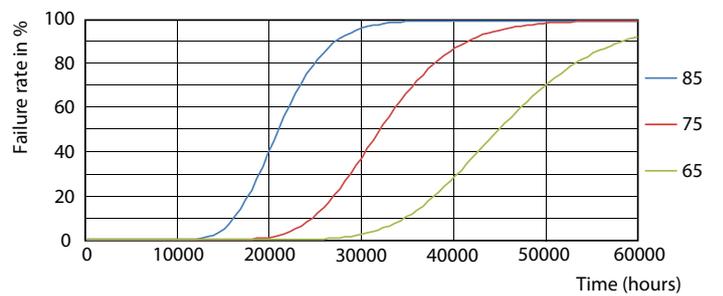
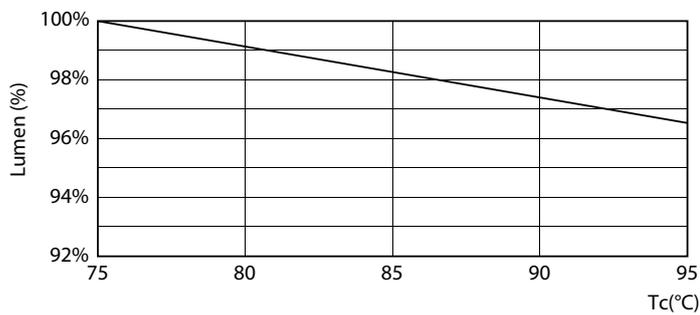
Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

