

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

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

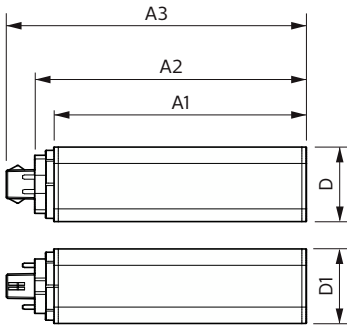
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE- Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh

EPREL Registrierungsnummer	1361427
----------------------------	---------

Produktdaten

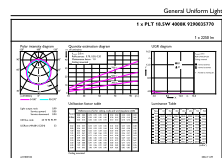
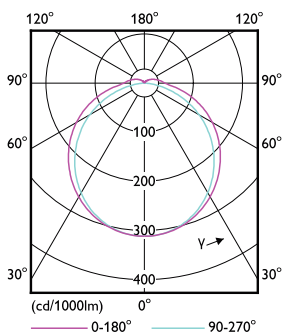
Gesamt-Produktcode	871951448790100
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Bestellcode	48790100
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929003577002
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
EAN Umverpackung	8719514487918

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



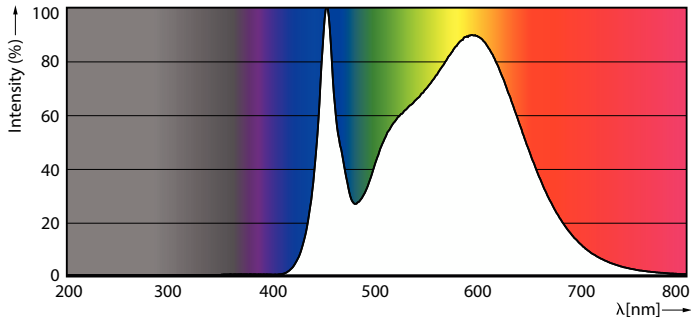
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

Light Distribution Diagram

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

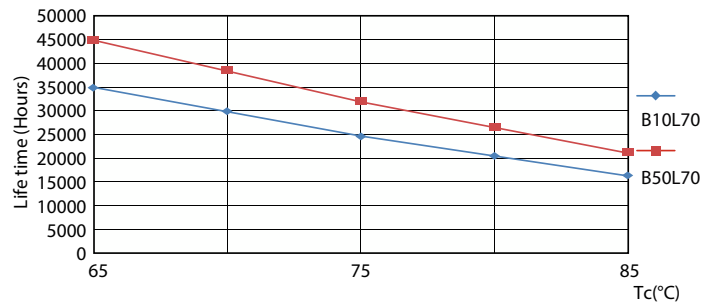
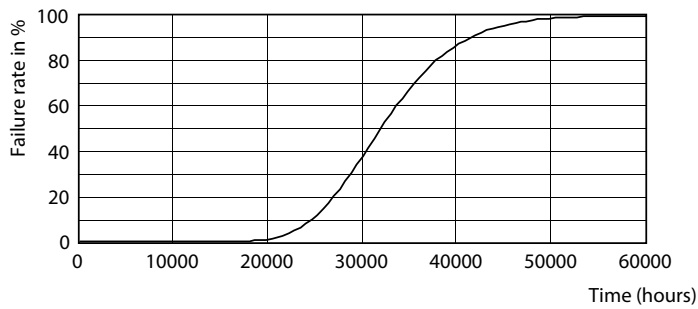
CorePro LED PLT 4P

Photometrische Daten



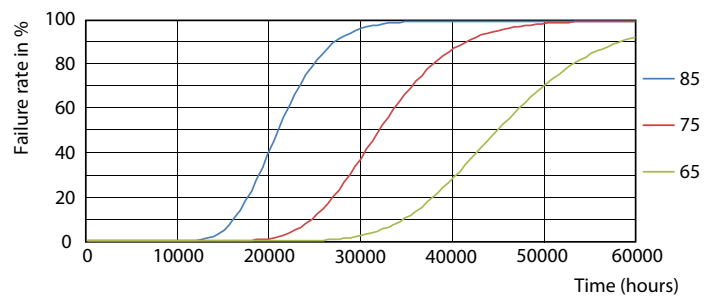
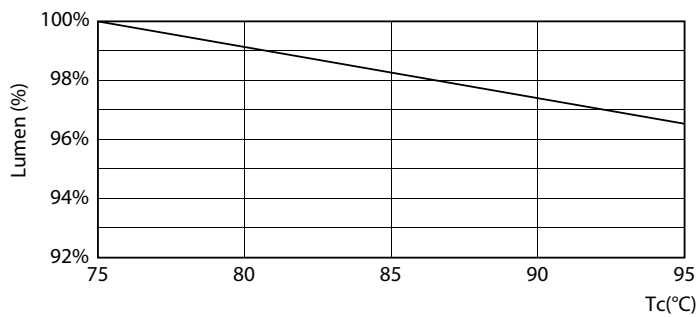
Spectral Power Distribution Colour

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

