



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

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-2 [GX24q-2]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
CE-Zeichen	Ja	Betrieb und Elektrik	
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Netzfrequenz	20K-80K Hz
Schaltzyklus	200.000	Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Energieverbrauch	6,5 W
EU RoHS-konform	Ja	Startzeit (Nom)	0,5 s
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichttechnische Daten		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Spannung (Nom)	20-60 V
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18 W
Lichtstrom	800 lm	Temperatur	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
Nennlichtausbeute (nom.)	123 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	82		

CorePro LED PLT 4P

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Genehmigung und Anwendung

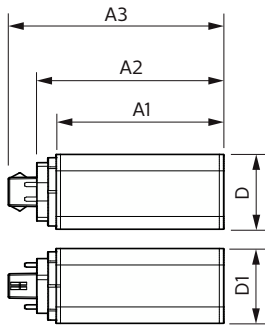
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE- Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh

EPREL Registrierungsnummer	1361421
----------------------------	---------

Produktdaten

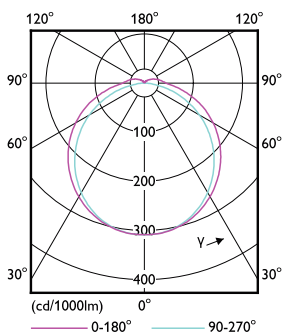
Gesamt-Produktcode	871951448778900
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Bestellcode	48778900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929003576402
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
EAN Umverpackung	8719514487796

Abmessungsskizzen

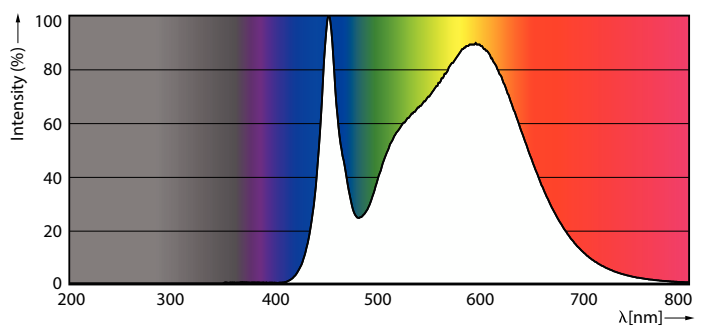


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm		93 mm	103 mm	119 mm

Photometrische Daten



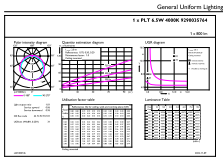
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

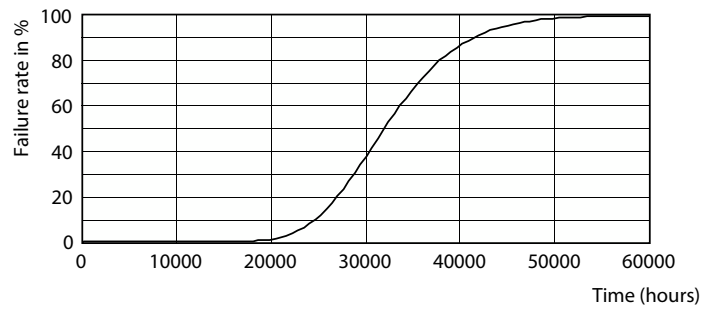
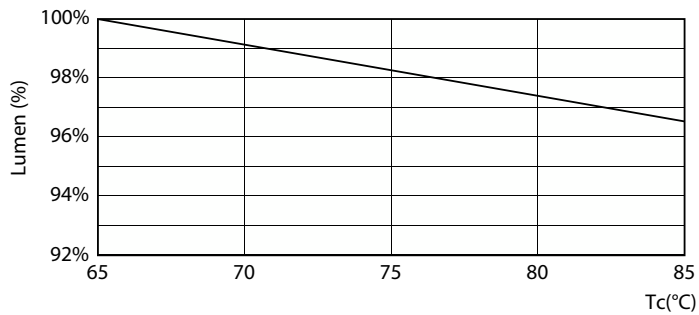
CorePro LED PLT 4P

Photometrische Daten



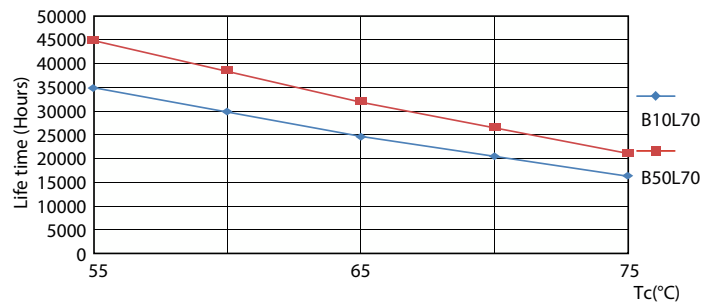
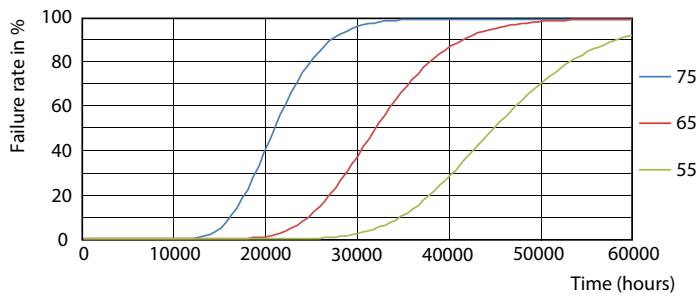
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

