



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 Eigenschaften	
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Schaltzyklus	200.000
Nominelle Nutzlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Socket	GX24Q-2 [GX24q-2]
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	800 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	123 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	20K-80K Hz
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Stromverbrauch	6,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Spannung (Nom)	20-60 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (max)	65 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Lampenausführung	Matt

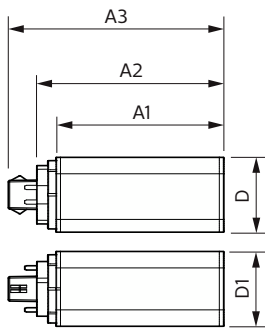
CorePro LED PLT 4P

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE- Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1361421
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

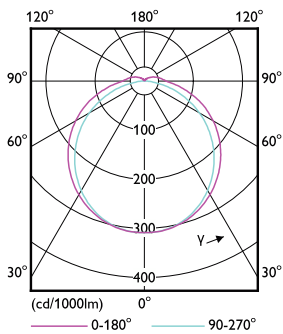
Full EOC	871951448778900
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Bestellcode	48778900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Materialnummer (12NC)	929003576402
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
EAN Umverpackung	8719514487796

Abmessungsskizzen

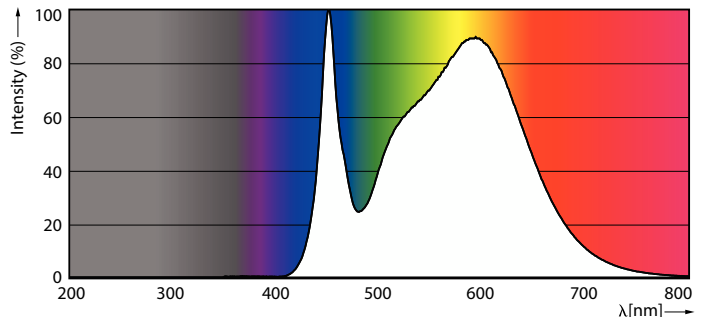


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm		93 mm	103 mm	119 mm

Photometrische Daten



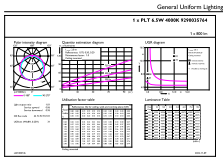
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

CorePro LED PLT 4P

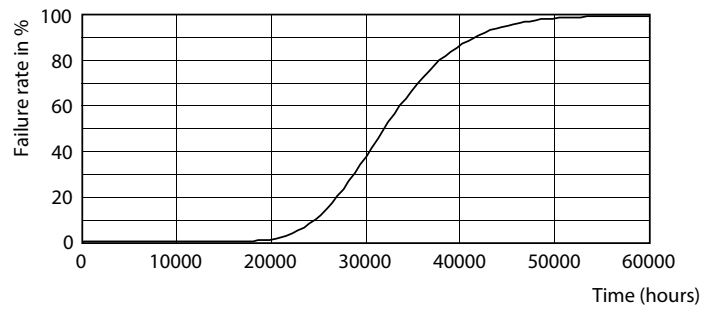
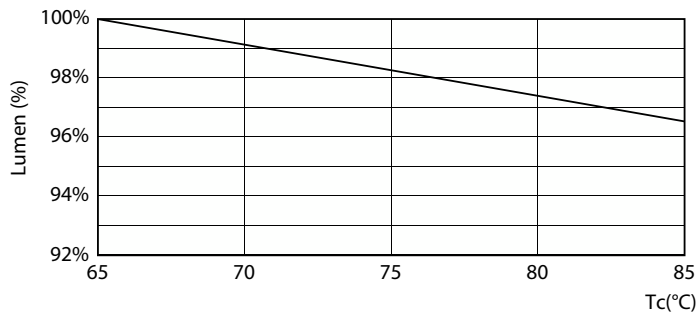
Photometrische Daten



CorePro LED PLT 4P Page 10 of 11

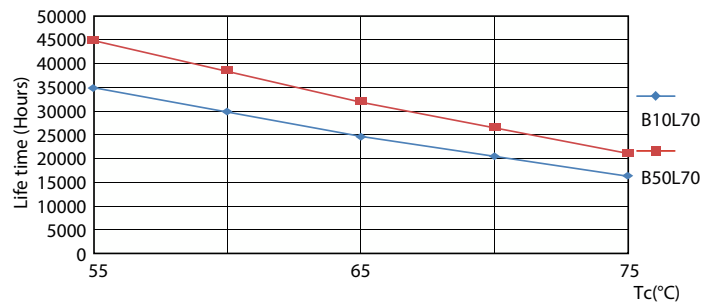
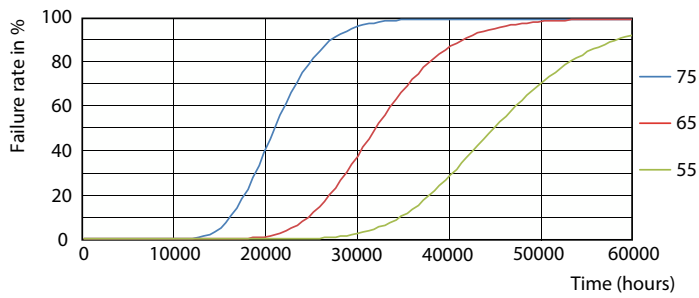
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

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

