



CorePro LED PLT 4P EVG/230V



CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, EVG, 103 mm, 6.5 W, 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

Die CorePro LED PL-T Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle TC-T Kompaktleuchtstofflampen (Philips PL-T oder OSRAM Dulux T/E) als 4 Pin Version. 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Sockel	GX24Q-2 Rotatable end-cap	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W
Schaltzyklus	200.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Garantiedauer	3 Jahre	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	20K-80K Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Lichtstrom	720 lm	Systemleistung	6,5 W
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Lampenstrom (max.)	300 mA
		Lampenstrom (min.)	150 mA

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	20-60 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18W PL-T
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
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	-
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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	103 mm
Kolbenform	PL-T
Nettogewicht (Stück)	0,115 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1361420
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C

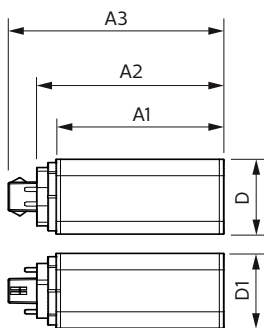
Anwendungsbedingungen

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

Produktinformationen

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Gesamt-Produktcode	871951448776500
Bestellcode	48776500
Material-Nr. (12NC)	929003576302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487765
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514487772

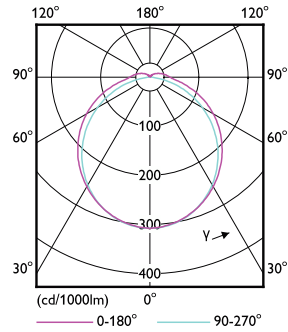
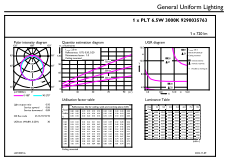
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

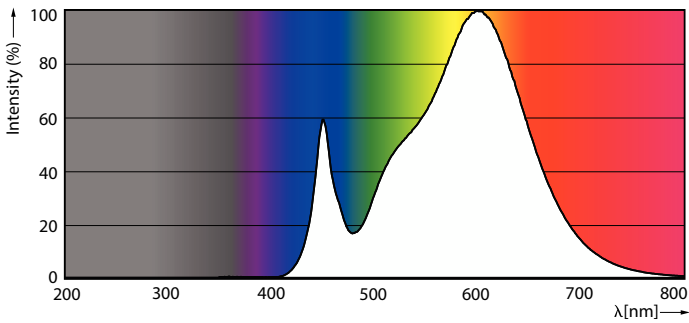
CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Photometrische Daten



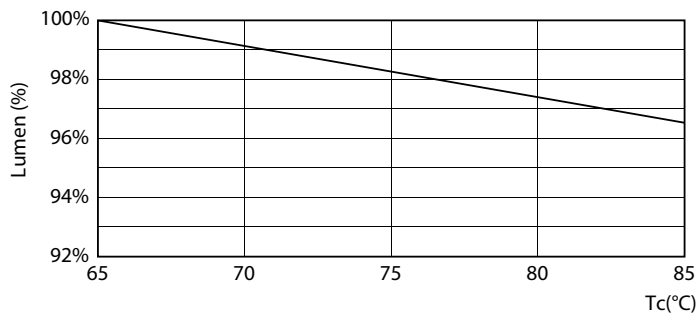
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

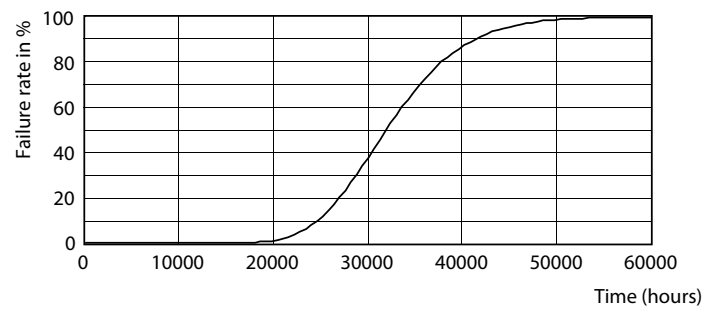


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

