



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

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		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
Sockel	GX24Q-3 [GX24q-3]	RG1	
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	200.000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	20K-80K Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Lichtstrom	990 lm	Energieverbrauch	9 W
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Lampenstrom (max.)	400 mA
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Lampenstrom (min.)	250 mA
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W	Startzeit (Nom)	0,5 s
Farbkonsistenz	<6	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	82	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %	Spannung (Nom)	20-60 V
		LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26 W
		Einschaltstrom am Netz	-
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	-
		Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	-
		Vorschaltgerät mit komp. Cap.	

CorePro LED PLT 4P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	-
Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	-
Vorschaltgerät mit komp. Cap.	

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PL-T

Genehmigung und Anwendung

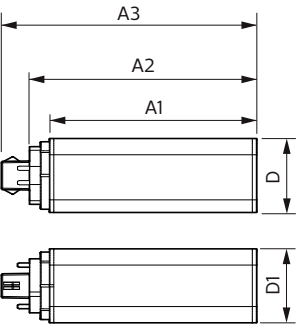
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1361422

Produktdaten

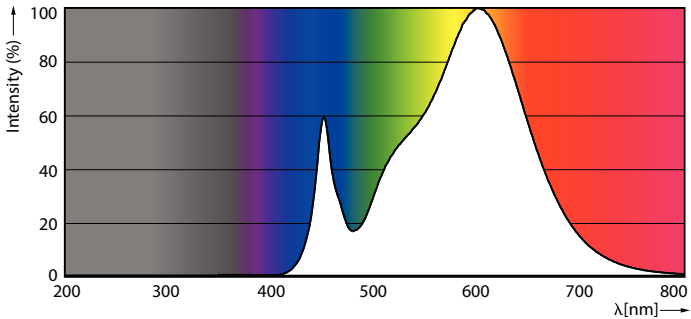
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Gesamt-Produktcode	871951448780200
Bestellcode	48780200
Material-Nr. (12NC)	929003576502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487802
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514487819

Abmessungsskizzen

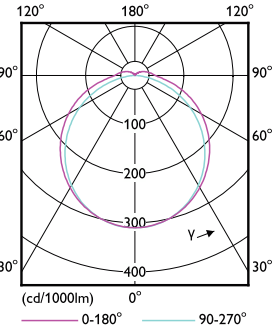


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	42 mm		115 mm	127 mm	142 mm

Photometrische Daten

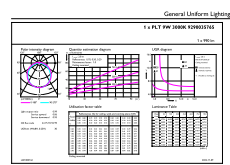


Spectral Power Distribution Colour



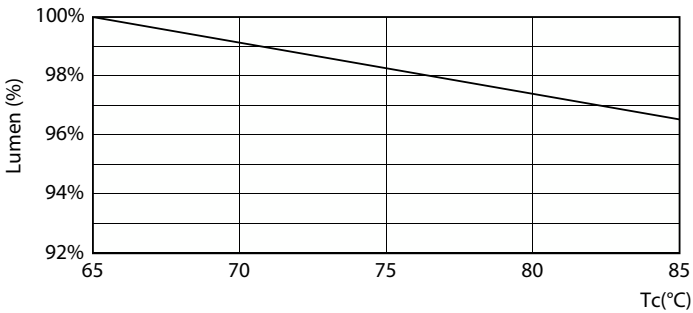
Light Distribution Diagram – CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

Photometrische Daten

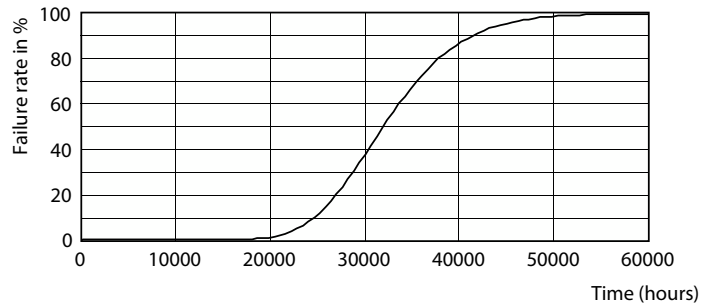


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

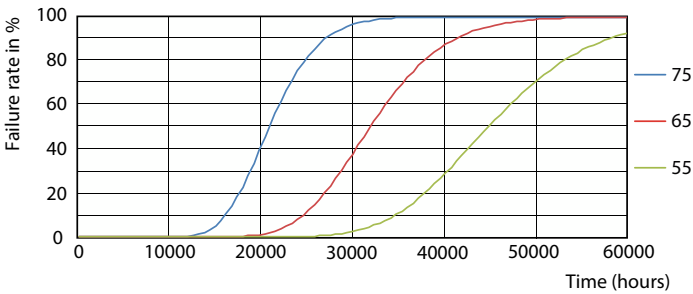
Lebensdauer



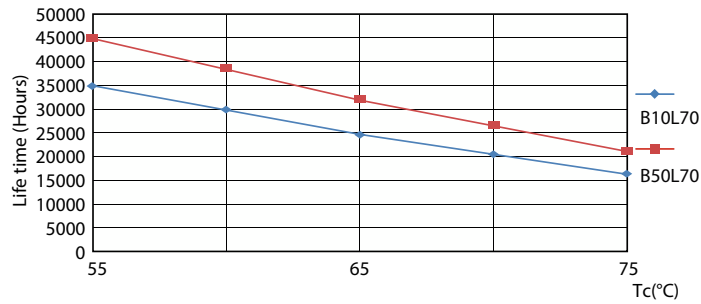
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

