



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 6.5W 830 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	
Socket	GX24Q-2 [GX24q-2]
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	720 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	20K-80K Hz
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Energieverbrauch	6,5 W
Lampenstrom (max.)	300 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
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	18 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

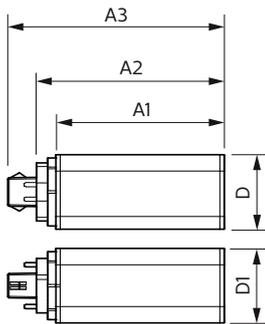
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1361420

Produktinformationen

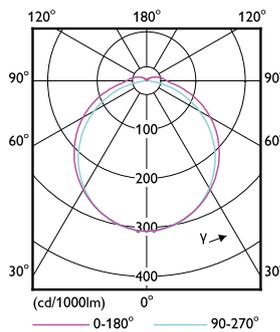
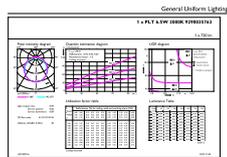
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2
Gesamt-Produktcode	871951448776500
Bestellcode	48776500
Material-Nr. (12NC)	929003576302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487765
Zähler – Pakete pro Außenkarton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

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

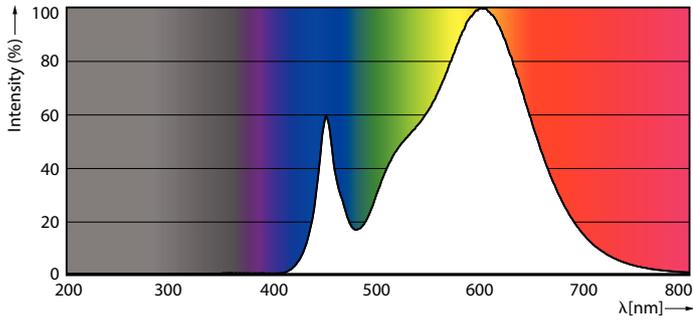


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

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

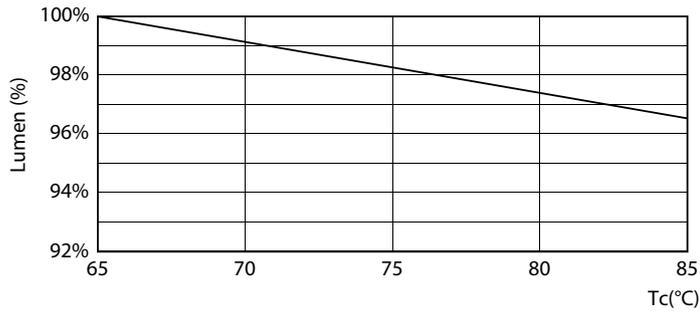
CorePro LED PLT 4P

Photometrische Daten

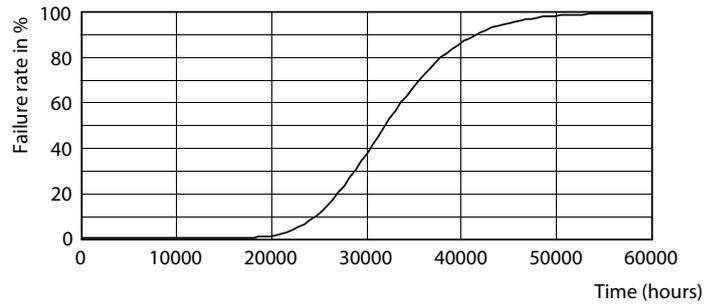


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

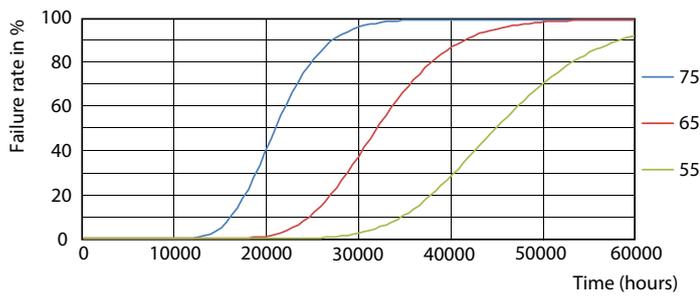
Lebensdauer



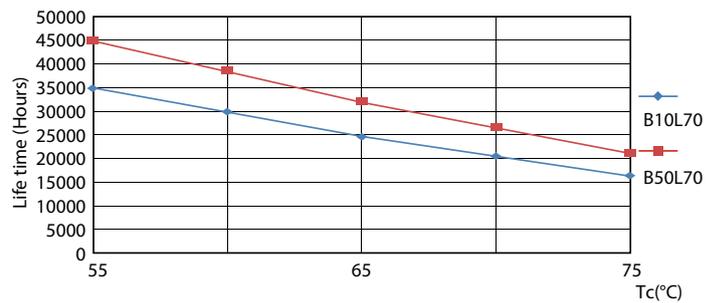
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



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



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



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

CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



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

