



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

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-4
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	2.100 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlichtausbeute (Nom)	113 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
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
Systemleistung	18,5 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	250 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	42 W
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	-

CorePro LED PLT 4P

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

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	200 mm
Kolbenform	PL-T

Genehmigung und Anwendung

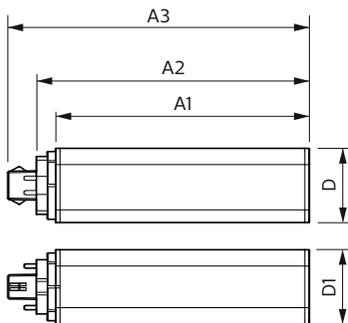
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja

Zeichen & Zertifikate	RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	19 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1361426
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4
Gesamt-Produktcode	871951448788800
Bestellcode	48788800
Material-Nr. (12NC)	929003576902
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,135 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514487888
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514487895

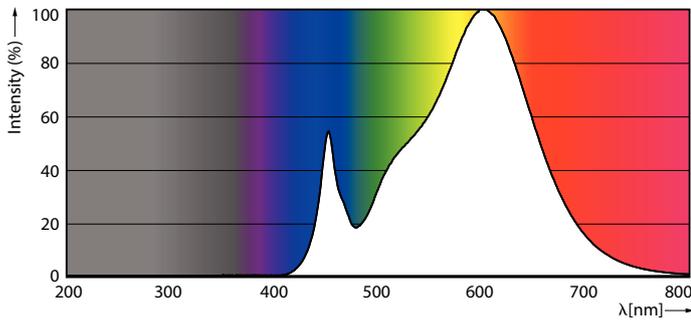
Abmessungsskizzen



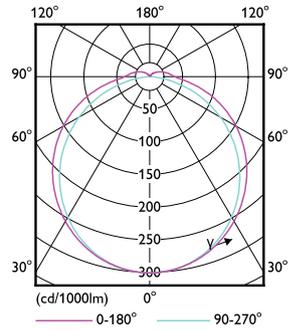
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

CorePro LED PLT 4P

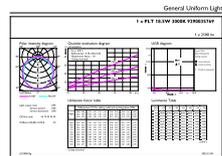
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

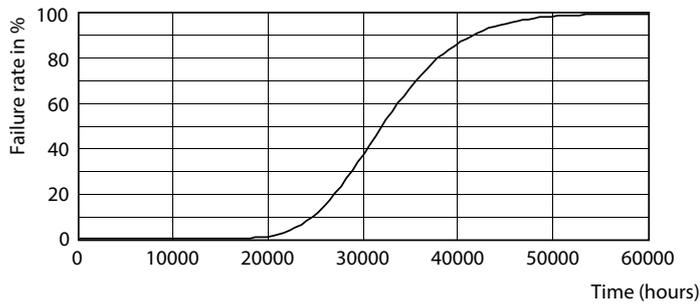


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

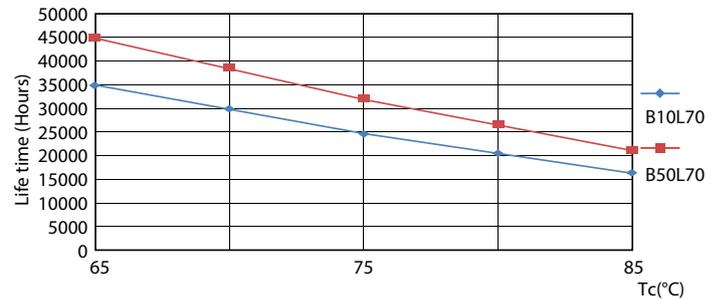


General Uniform Lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

Lebensdauer



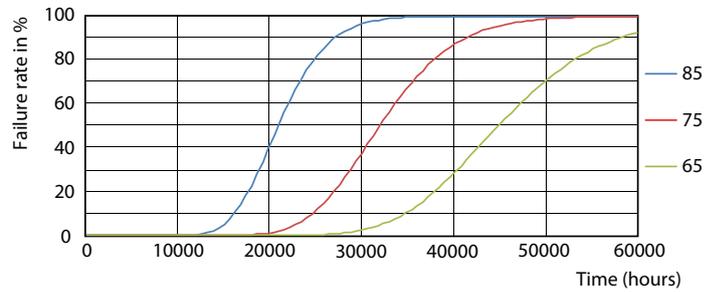
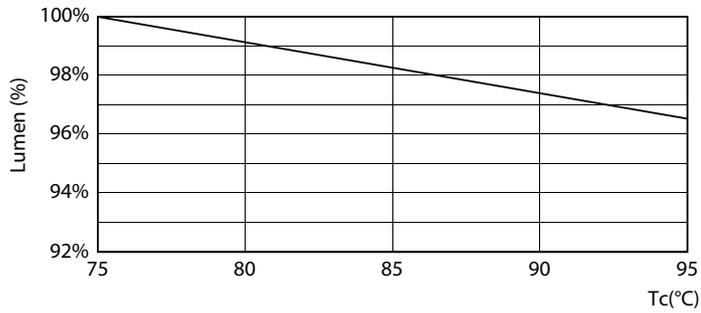
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

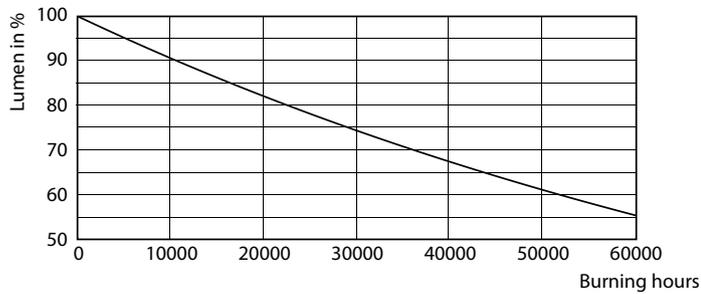
CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

