



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 15W 840 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](http://www.philips.de/Ledtube)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	GX24Q-3 [GX24q-3]
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	1.800 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	120 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	15 W
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	32 W
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

# CorePro LED PLT 4P

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	200 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

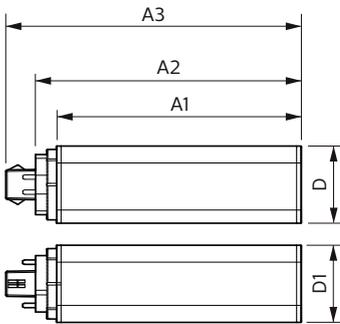
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS-Konformität TÜV CE- Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1361425

## Produktdaten

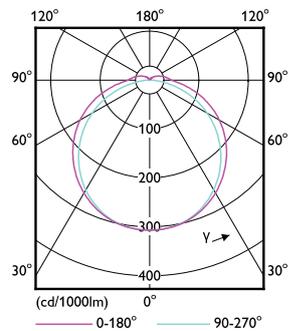
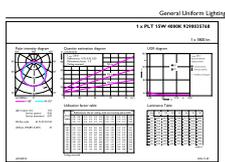
Gesamt-Produktcode	871951448786400
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
Bestellcode	48786400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
Material-Nr. (12NC)	929003576802
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
EAN Umverpackung	8719514487871
EAN/UPC - Product/Case	8719514487864

## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	42 mm		129 mm	141 mm	156 mm

## Photometrische Daten

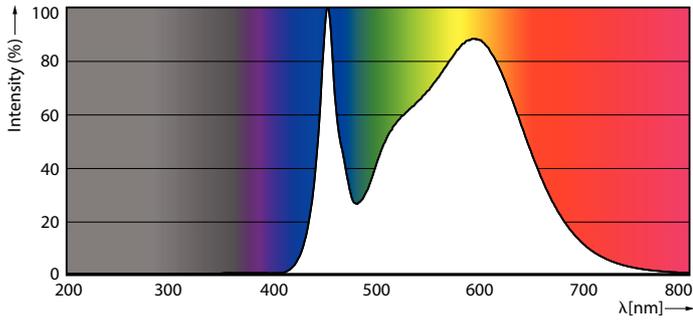


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

Light Distribution Diagram

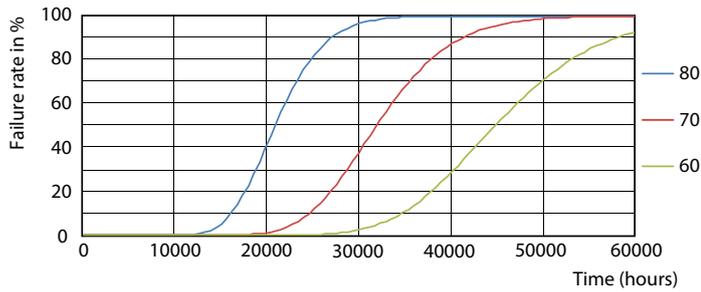
# CorePro LED PLT 4P

## Photometrische Daten

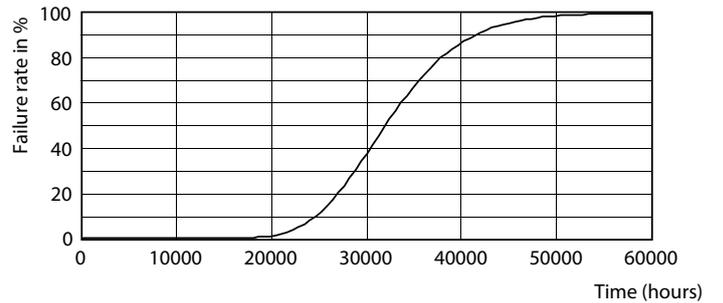


Spectral Power Distribution Colour

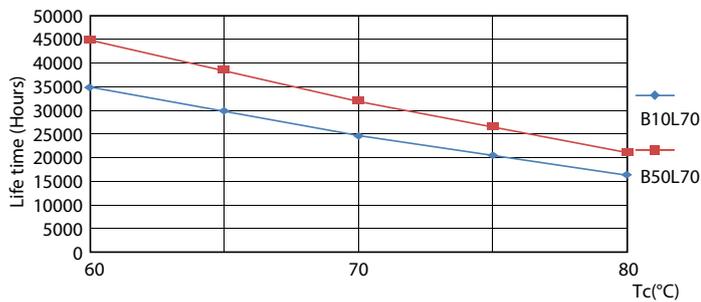
## Lebensdauer



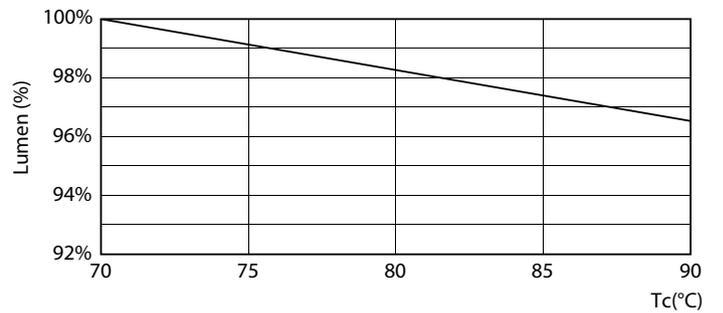
Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

# CorePro LED PLT 4P

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

