

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 18.5W 840 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 | 840 [CCT of 4000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 120 Grad |
| Lichtstrom | 2.250 lm |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 121 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 82 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |

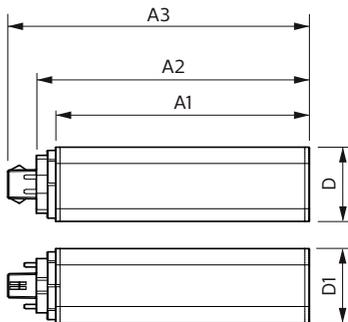
| Betrieb und Elektrik | |
|---|------------|
| Netzfrequenz | 20K-80K Hz |
| Eingangsfrequenz | 20K-80K Hz |
| Systemleistung | 18,5 W |
| Lampenstrom (max.) | 400 mA |
| Lampenstrom (min.) | 250 mA |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Spannung (Nom) | 20-60 V |
| Kompatibilität mit Vorschaltgeräten | EVG |
| 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. | - |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 75 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Produktlänge | 151 mm |
| Kolbenform | PL-T |
| Nettogewicht (Stück) | 0,135 kg |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |

| | |
|---------------------------------|---|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 19 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1361427 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 35 °C |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 |
| Gesamt-Produktcode | 871951448790100 |
| Bestellcode | 48790100 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003577002 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514487901 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 20 |
| EAN Umverpackung | 8719514487918 |

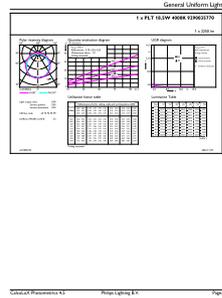
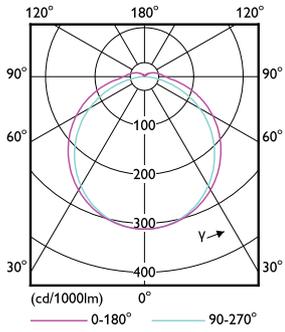
Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 42 mm | 42 mm | 139 mm | 151 mm | 166 mm |

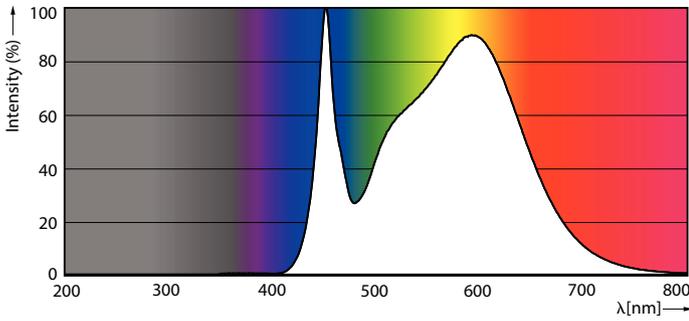
CorePro LED PLT 4P

Photometrische Daten



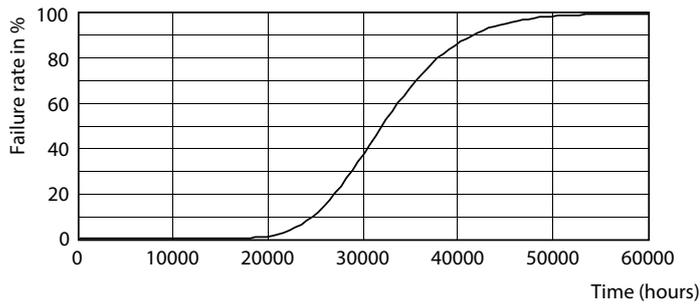
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

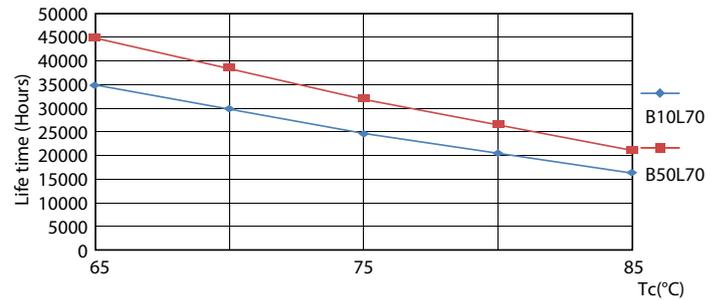


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

Lebensdauer



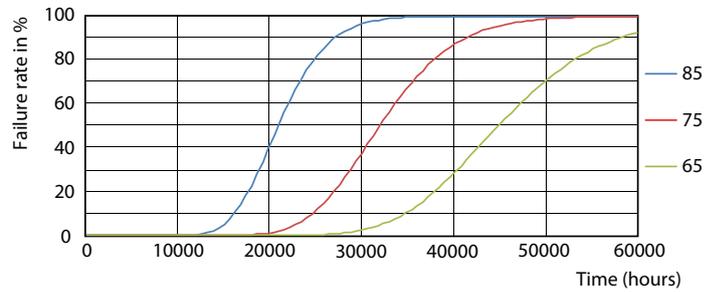
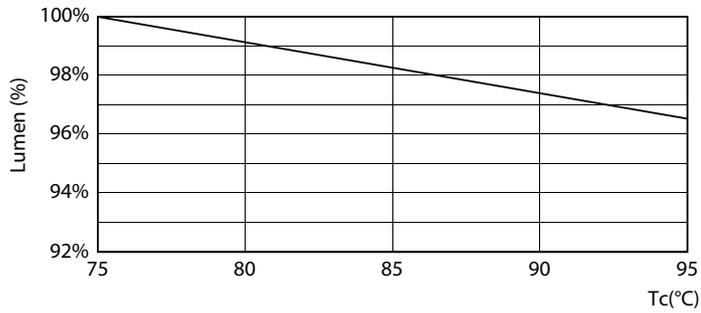
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

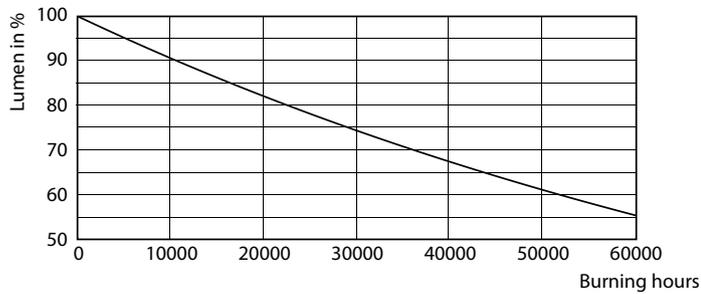
CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

