

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 9W 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

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Betrieb und Elektrik | |
|---|--------------------|---|------------|
| Socket | GX24q-3 | Netzfrequenz | 20K-80K Hz |
| Nennlebensdauer | 30.000 Stunde(n) | Eingangsfrequenz | 20K-80K Hz |
| Schaltzyklus | 200.000 | Systemleistung | 9 W |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lampenstrom (max.) | 400 mA |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Lampenstrom (min.) | 250 mA |
| Lichttechnische Daten | | Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] | Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 120 Grad | Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0.9 |
| Lichtstrom | 1.100 lm | Spannung (Nom) | 20-60 V |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) | Kompatibilität mit Vorschaltgeräten | EVG |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K | LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung | 26 W |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 122 lm/W | Einstaltstrom am Netz | - |
| Farbkonsistenz | <6 | Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | - |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 82 | Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- | - |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % | Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 | 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) | 65 °C |
|-------------------------|-------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanik und Gehäuse

| | |
|----------------------|------------|
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Produktlänge | 127 mm |
| Kolbenform | PL-T |
| Nettogewicht (Stück) | 0,124 kg |

Genehmigung und Anwendung

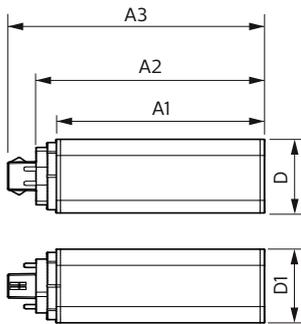
| | |
|--------------------------|--|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 9 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1361423 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 35 °C |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3 |
| Gesamt-Produktcode | 871951448782600 |
| Bestellcode | 48782600 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003576602 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514487826 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 20 |
| EAN Umverpackung | 8719514487833 |

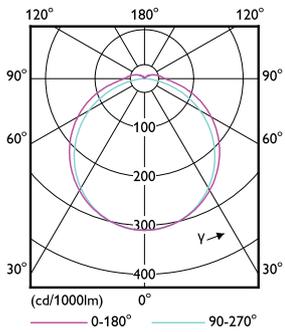
Abmessungsskizzen



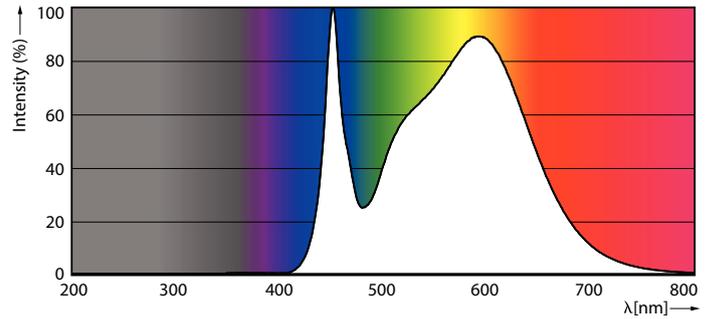
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3 | 42 mm | 42 mm | 115 mm | 127 mm | 142 mm |

CorePro LED PLT 4P

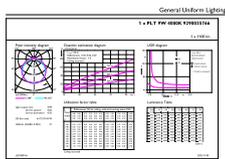
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

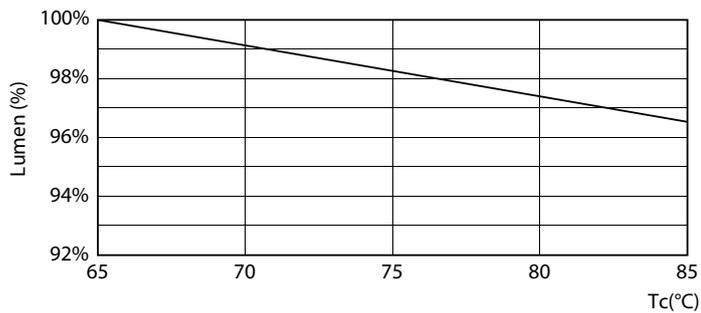


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

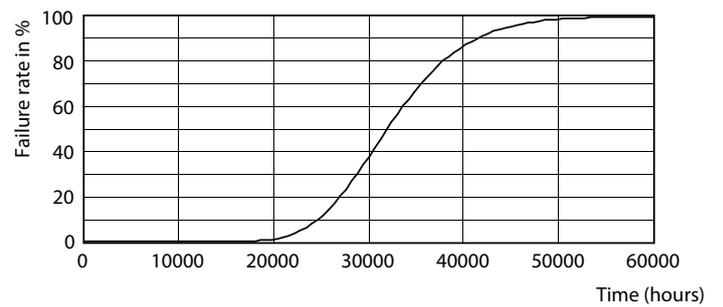


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

Lebensdauer



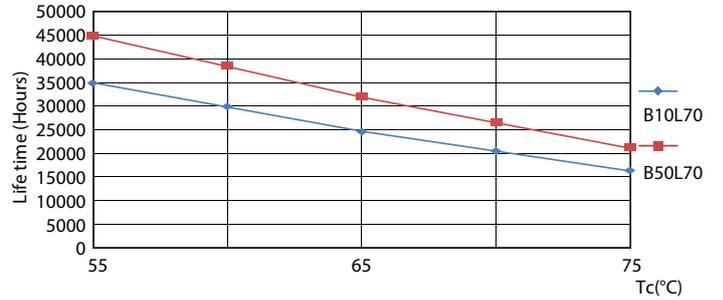
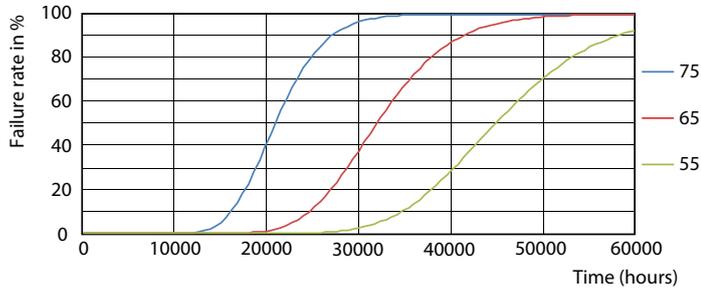
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLT 4P

Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

