

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

LED, PL-C, EVG/220-240V, G24Q-3 ROT, 9.5 W, 26W PL-C,
4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompakteuchtstofflampen. Diese Produktfamilie gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG und 230V) sowie als 4 Pin (HF: EVG und 230V) Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

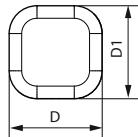
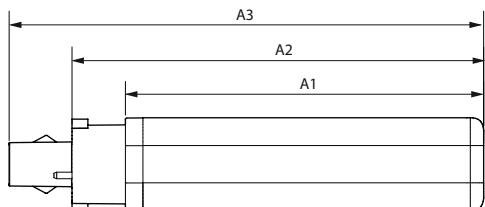
Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|--|--------------------|
| Sockel | G24q-3 ROT |
| Nennlebensdauer | 30.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 200.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| Garantiedauer | 3 Jahre |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 120 Grad |
| Lichtstrom | 1.100 lm |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur 4000 K | |
| Nennlichtausbeute (Nom) 115 lm/W | |
| Farbkonsistenz <6 | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) 82 | |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 % | |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 9,5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 52 mA |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |

CorePro LED PLC 4P

| | |
|---|--------------|
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung | 26W PL-C |
| Einschaltstrom am Netz | 7.5 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | 160 |
| 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 | 250 |
| 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/220-240V |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 75 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Produktlänge | 148 mm |
| Kolbenform | PL-C |
| Nettogewicht (Stück) | 0,108 kg |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | E |

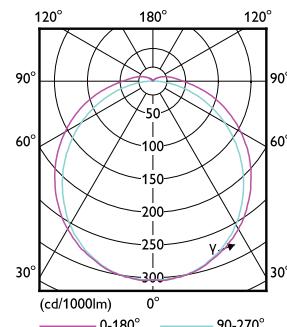
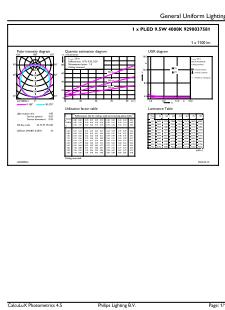
Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3 | 34 mm | 34 mm | 129 mm | 148 mm | 164 mm |

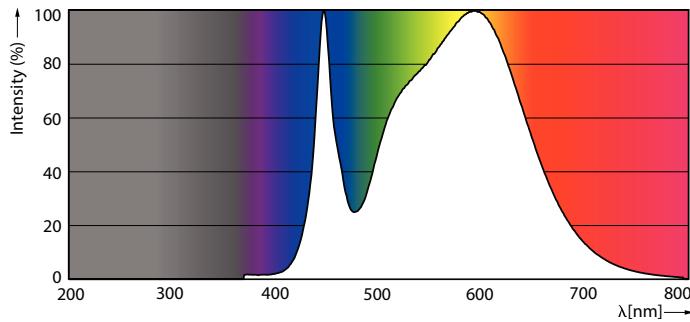
CorePro LED PLC 4P

Photometrische Daten



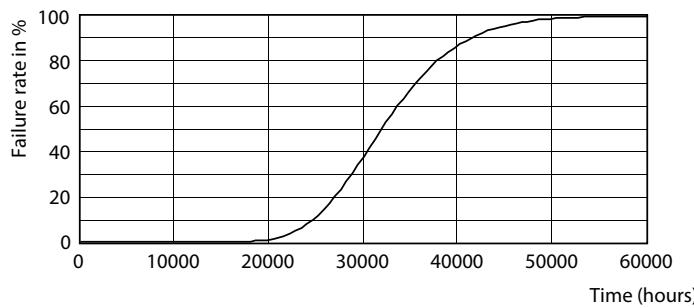
General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

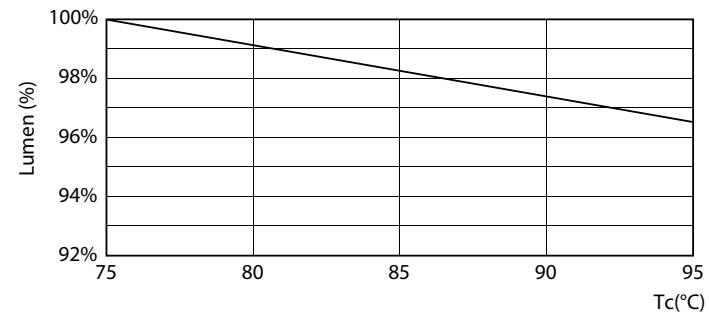


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

Lebensdauer



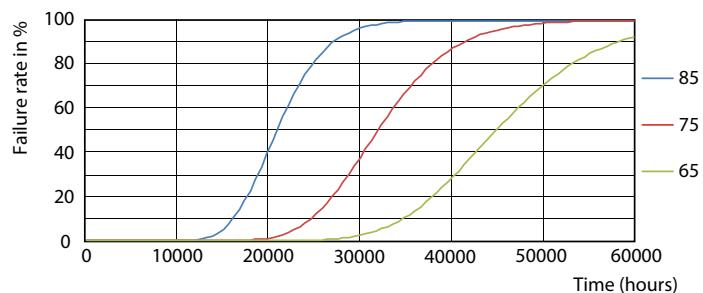
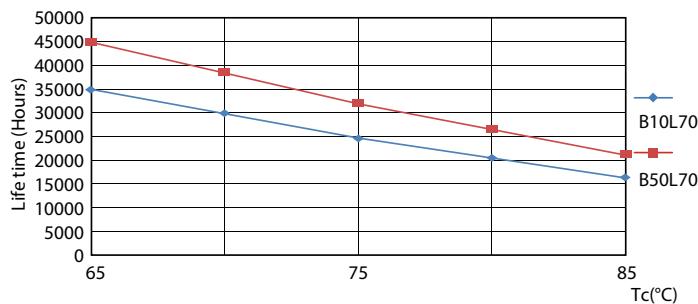
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

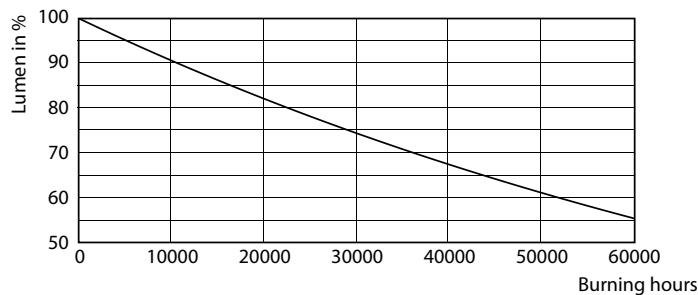
CorePro LED PLC 4P

Lebensdauer



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

