



# CorePro LED PLC 2 P



## CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, G24D-2 ROT, 6.9 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C 2P ist für den Einsatz an KVG/VVG und 230V geeignet. Die Standard Version ist für die horizontale Montage geeignet. Die CorePro PLC 2P 360D ist rundumstrahlend und kann daher sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden. Außerdem bietet die CorePro PLC 2P 360D mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Lichtfarben in einer einzigen Lampe. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager.

### Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

### Produkt Daten

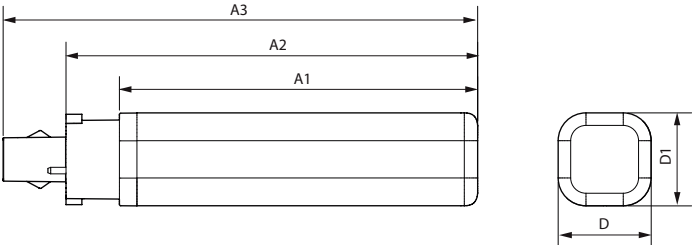
| Allgemeine Informationen       |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Socket                         | G24d-2             |
| Nennlebensdauer                | 30.000 Stunde(n)   |
| Schaltzyklus                   | 50.000             |
| Beleuchtungstechnologie        | LED                |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere             |
| Garantiedauer                  | 3 Jahre            |
| Lichttechnische Daten          |                    |
| Farbcode                       | 830 [CCT of 3000K] |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                         | 120 Grad  |
| Lichtstrom                                        | 700 lm    |
| Lichtfarbe                                        | Weiß (WH) |
| Ähnlichste Farbtemperatur                         | 3000 K    |
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 101 lm/W  |
| Farbkonsistenz                                    | <6        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 82        |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %      |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1       |

CorePro LED PLC 2 P

|                                                                                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Betrieb und Elektrik                                                                     |                  |
| Eingangsfrequenz                                                                         | 50 bis 60 Hz     |
| Systemleistung                                                                           | 6,9 W            |
| Lampenstrom (Nom)                                                                        | 38 mA            |
| Startzeit (Nom)                                                                          | 0,5 s            |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                                                               | 0.5 s            |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                                                              | 0.9              |
| Spannung (Nom)                                                                           | 220–240 V        |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung                                             | 18W PL-C         |
| Einschaltstrom am Netz                                                                   | 2.78             |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz                                              | 264              |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | 264              |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.  | -                |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz                                              | 422              |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | 422              |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.  | -                |
| Kompatibilität mit Vorschaltgeräten                                                      | KVG/VVG/220-240V |
| Temperatur                                                                               |                  |
| Gehäusetemperatur (Nom)                                                                  | 75 °C            |
| Lichtregelung und Dimmen                                                                 |                  |
| Dimmbar                                                                                  | Nein             |
| Mechanik und Gehäuse                                                                     |                  |
| Kolbenausführung                                                                         | Matt             |
| Kolbenmaterial                                                                           | Kunststoff       |
| Produktlänge                                                                             | 125 mm           |

Abmessungsskizzen

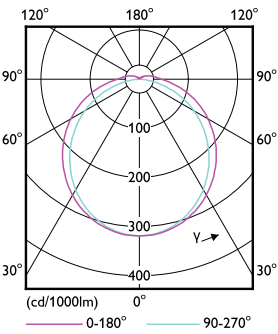


|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kolbenform                                           | PL-C                                                       |
| Nettogewicht (Stück)                                 | 0.075 kg                                                   |
| Genehmigung und Anwendung                            |                                                            |
| Energieeffizienzklasse                               | F                                                          |
| Energiesparendes Produkt                             | Ja                                                         |
| Zeichen & Zertifikate                                | RoHS Konformität CE Zeichen<br>KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 7 kWh                                                      |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 1820631                                                    |
| CE-Zeichen                                           | Ja                                                         |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                                                         |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                                                          |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4                                                        |
| Umgebungstemperaturbereich                           | -20 bis +35 °C                                             |
| Produktdaten                                         |                                                            |
| Bestell-Produktname                                  | CorePro LED PLC 6.9W 830 2P<br>G24d-2                      |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                       | CorePro LED PLC 6.9W 830 2P<br>G24d-2                      |
| Gesamt-Produktcode                                   | 872016928754900                                            |
| Bestellcode                                          | 28754900                                                   |
| Material-Nr. (12NC)                                  | 929003757202                                               |
| Anzahl pro Verpackung                                | 1                                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                              | 8720169287549                                              |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton                      | 10                                                         |
| EAN Umverpackung                                     | 8720169287556                                              |

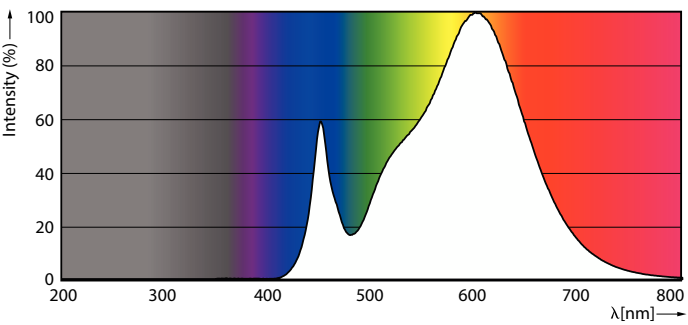
| Product                            | D1    | D2 | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2 | 34 mm |    | 106 mm | 125 mm | 148 mm |

CorePro LED PLC 2 P

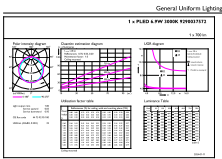
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



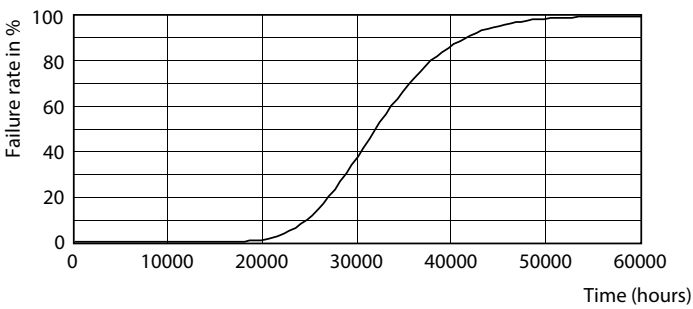
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



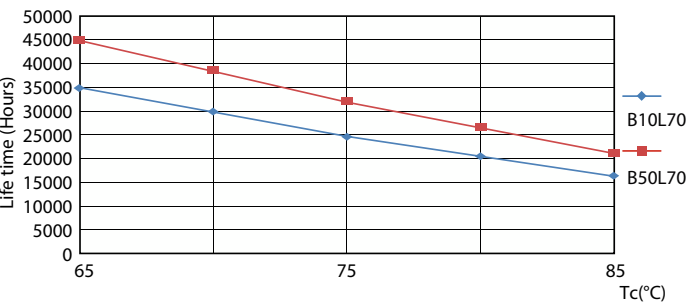
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

Lebensdauer



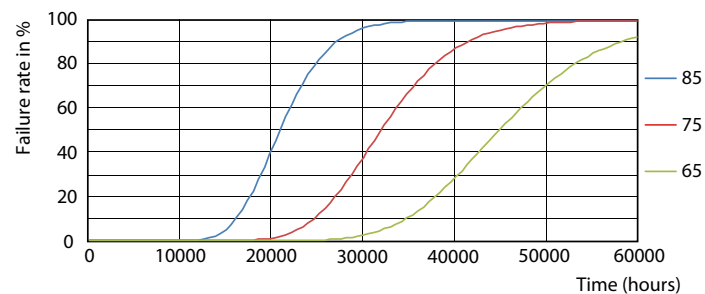
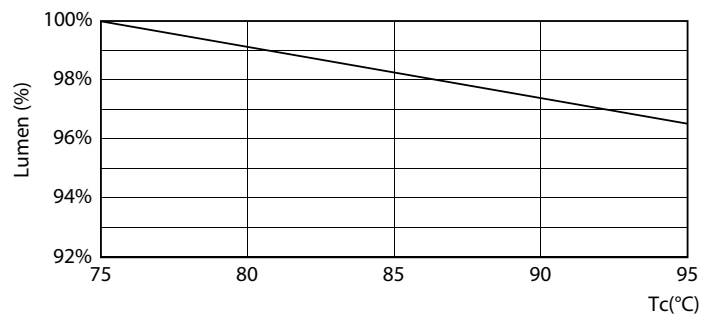
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

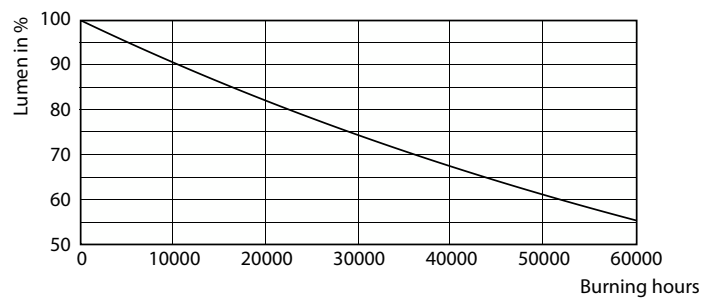
# CorePro LED PLC 2 P

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

