



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, 7W  
PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 360 lm, 400 lm, 400 lm, CRI 80,  
30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 360 lm, 400 lm, 400 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 114 lm/W, EEL E, G23, Kunststoff, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Sockel                         | G23              |
| Nennlebensdauer                | 30.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 50.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           |
| Garantiedauer                  | 3 Jahre          |
| Lichttechnische Daten          |                  |
| Farbcode                       | 3000/4000/6500   |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 360 Grad         |
| Lichtstrom                     | 360 400 400 lm   |
| Lichtfarbe                     | 3000/4000/6500   |
| Ähnlichste Farbtemperatur      | 3000 4000 6500 K |
| Nennlichtausbeute (Nom)        | 114 lm/W         |

| Farbkonsistenz                                    | <6           |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80           |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %         |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG0          |
| Betrieb und Elektrik                              |              |
| Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung                                    | 3,5 W        |
| Lampenstrom (Nom)                                 | 20 mA        |
| Äquivalente Leistung                              | 7 W          |
| 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      | 7W PL-S      |

## CorePro LED PLS

|                                                                                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Einschaltstrom am Netz                                                                   | 14.8             |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz                                              | 52               |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | 457              |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.  | -                |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz                                              | 83               |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | 731              |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.  | -                |
| Kompatibilität mit Vorschaltgeräten                                                      | KVG/VVG/220-240V |

### Temperatur

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 70 °C |
|-------------------------|-------|

### Lichtregelung und Dimmen

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

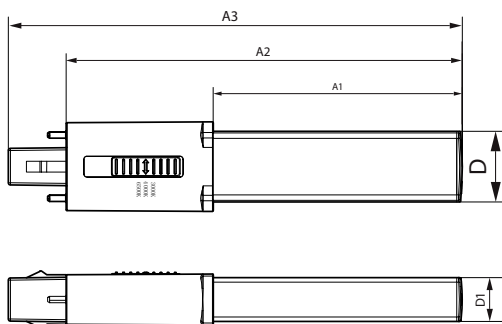
### Mechanik und Gehäuse

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Kolbenausführung     | Matt       |
| Kolbenmaterial       | Kunststoff |
| Produktlänge         | 115 mm     |
| Kolbenform           | PL-S       |
| Nettogewicht (Stück) | 0,040 kg   |

### Genehmigung und Anwendung

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Energieeffizienzklasse | E                                                          |
| Zeichen & Zertifikate  | RoHS Konformität CE Zeichen<br>KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |

## Abmessungsskizzen



|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 4 kWh          |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 2505908        |
| 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 +45 °C |

### Anwendungsbedingungen

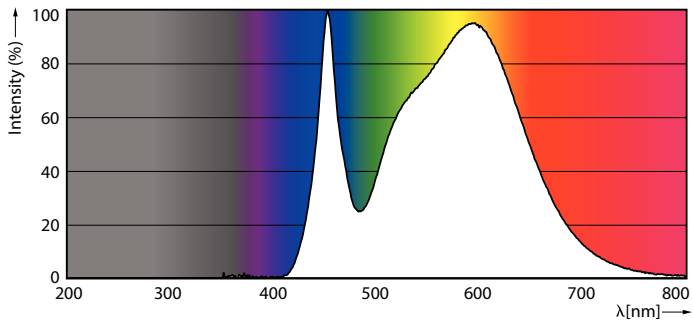
|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Wireless-Technologie | Nicht anwendbar |
|----------------------|-----------------|

### Produktdaten

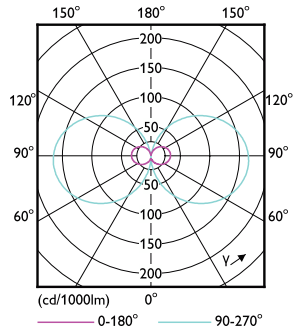
|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23 |
| Gesamt-Produktcode              | 872110313533900                       |
| Bestellcode                     | 8721103135339                         |
| Material-Nr. (12NC)             | 929004350002                          |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8721103135339                         |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 20                                    |
| EAN Umverpackung                | 8721103135346                         |

| Product                               | D1    | D     | A1    | A2     | A3     |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23 | 16 mm | 26 mm | 61 mm | 115 mm | 136 mm |

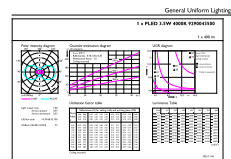
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23



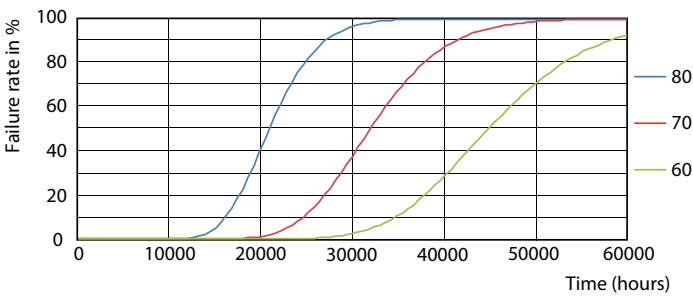
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23



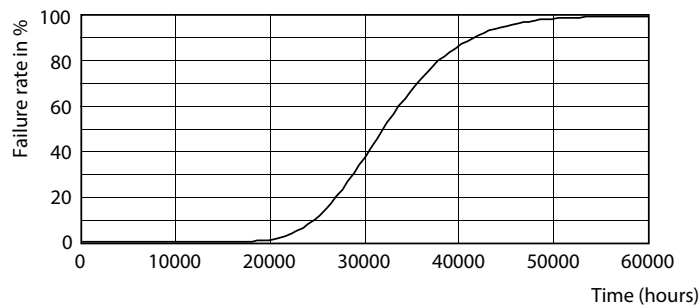
General Uniform Lighting

General uniform lighting - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

Lebensdauer



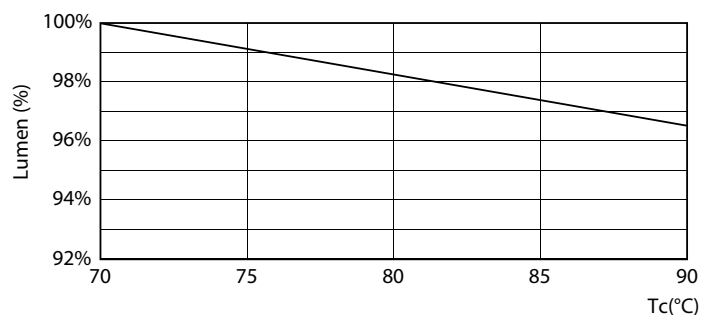
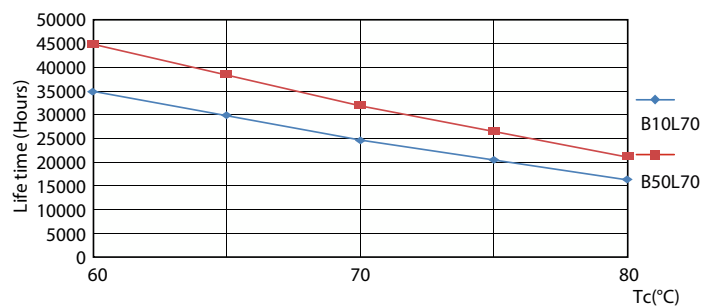
FailureRate



Life Expectancy Diagram

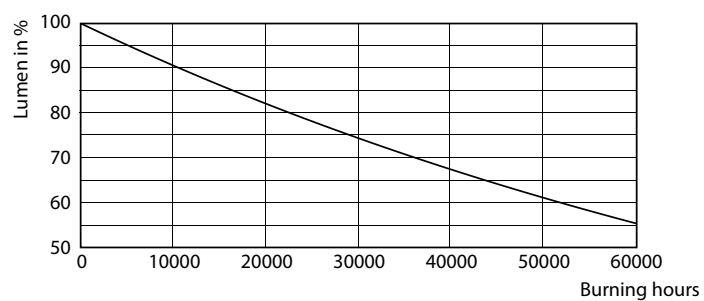
# CorePro LED PLS

## Lebensdauer



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 3.5W 3CCT 2P G23

