



# CorePro LEDlinear R7S Hochvolt- Stablampen



## CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

CorePro, LEDspot, R7S, 100 W, R7s, 3000 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Klarer Kunststoff

CorePro R7S ist eine Nachrüstlösung als Ersatz für herkömmliche zweiseitig gesockelte R7S-Stablampen. Ihr Licht nach dem "Light all around"-Konzept ist mit dem einer Halogenlampe vergleichbar. Innerhalb des Sortiments können Sie dimmbare Produkte mit Tiefen-Dimmfunktion wählen, durch die eine gemütliche Atmosphäre geschaffen werden kann, wenn diese Lampe in eine dimmbare Leuchte eingesetzt wird.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                    | Lichtfarbe                                        |              |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| Sockel                         | R7s                | Weiß (WH)                                         |              |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n)   | Ähnlichste Farbtemperatur                         | 3000 K       |
| Schaltzyklus                   | 50.000             | Nennlichtausbeute (Nom)                           | 132 lm/W     |
| Beleuchtungstechnologie        | LEDspot            | Farbkonsistenz                                    | <6           |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere             | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80           |
| Garantiedauer                  | 2 Jahre            | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %         |
| Lichttechnische Daten          |                    | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG0          |
| Farbcode                       | 830 [CCT of 3000K] | Betrieb und Elektrik                              |              |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 300 Grad           | Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz |
| Lichtstrom                     | 1.521 lm           | Systemleistung                                    | 11,5 W       |

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Lampenstrom (Nom)           | 80 mA     |
| Äquivalente Leistung        | 100 W     |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s     |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s     |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,5       |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V |

Temperatur

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 104 °C |
|-------------------------|--------|

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Kolbenausführung     | Klar              |
| Kolbenmaterial       | Klarer Kunststoff |
| Kolbenform           | R7S               |
| Nettogewicht (Stück) | 0,065 kg          |

Genehmigung und Anwendung

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energieeffizienzklasse          | E       |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | Nein    |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 12 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 1880096 |
| CE-Zeichen                      | Ja      |
| EU RoHS-konform                 | Ja      |

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| EyeComfort                                           | Ja             |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1              |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4            |
| Umgebungstemperaturbereich                           | -20 bis +45 °C |

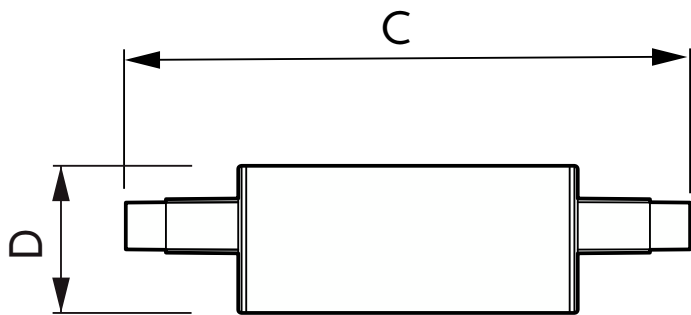
Anwendungsbedingungen

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich | No              |
| Wireless-Technologie                                  | Nicht anwendbar |

Produktdaten

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830 |
| Gesamt-Produktcode              | 872016930199300                          |
| Bestellcode                     | 30199300                                 |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003791502                             |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169301993                            |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10                                       |
| EAN Umverpackung                | 8720169302006                            |

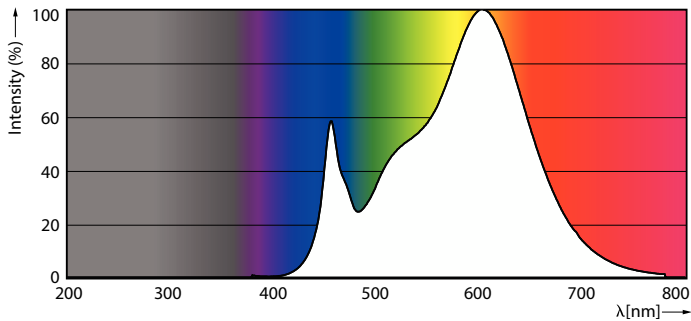
Abmessungsskizzen



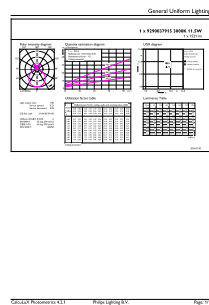
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830 | 28 mm | 78 mm |

CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

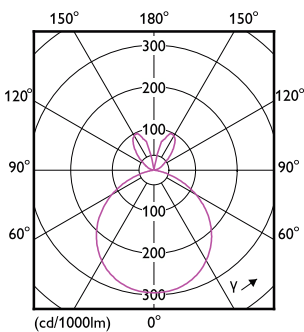
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

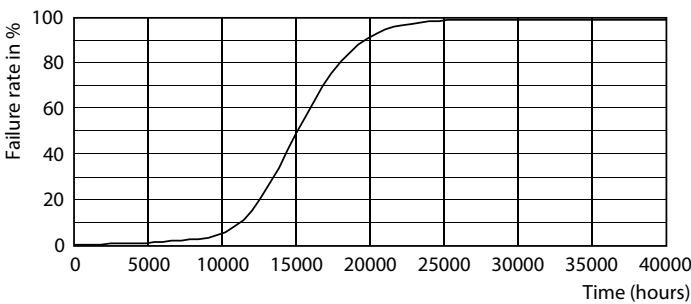


General uniform lighting - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

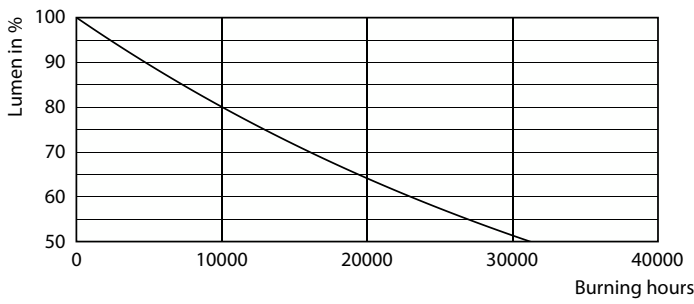


Light Distribution Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830

## CorePro LEDlinear R7S Hochvolt-Stablampen

