



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Die TrueForce Core LED Familie bietet den idealen Ersatz für eine Vielzahl von Entladungslampen. Jede Lampe kann direkt an 230V betrieben werden. Der Kolben jeder TrueForce Core besteht vollständig aus Glas, wie bei einer herkömmlichen Entladungslampe. Durch ihren Ausstrahlwinkel von 300° und der Schutzklasse IP65 (wasserdicht) sind sie geeignet für die Innen- und Außenbeleuchtung.

### Hinweise

- Beim Wechsel auf TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Nur für den Betrieb 220-240V Netzspannung geeignet. Bestehende Zündgeräte müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden.
- Geeignet für horizontale und vertikale Brennlagen
- Das Produkt ist nicht dimmbar
- Geeignet für -20° bis +45° C Umgebungstemperatur
- Schutzklasse IP65 (wasserdicht)

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften       |            | Lichttechnische Daten           |                       |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|
| Sockel                         | E27 [ E27] | Farbcode                        | 830 [ CCT von 3000 K] |
| CE-Zeichen                     | Ja         | Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 300 °                 |
| EU RoHS-konform                | Ja         | Lichtstrom (Nom)                | 4000 lm               |
| Nennlebensdauer (Nom)          | 25000 h    | Nennlichtstrom (Nom)            | 4000 lm               |
| Schaltzyklus                   | 15000      | Lichtfarbe                      | Weiß (WH)             |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere     | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K                |
| Stufe                          | CorePro    | Nennlichtausbeute (nom.)        | 153 lm/W              |
|                                |            | Farbkonsistenz                  | <6                    |

# Trueforce CorePro LED HPL

|   |       |
|---|-------|
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 80    |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 0,7 % |

## Elektrische Kenndaten

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)               | 26 W         |
| Lampenstrom (Nom)                 | 145 mA       |
| Äquivalente Leistung              | 125 W        |
| Startzeit (Nom)                   | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Nom)             | 0,9          |
| Spannung (Nom)                    | 220-240 V    |

## Temperaturkenndaten

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur (max.) | 45 °C  |
| Umgebungstemperatur (min.) | -20 °C |
| Gehäusetemperatur (max)    | 54 °C  |

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Kolbenausführung | Satiniert       |
| Kolbenform       | ED90 [ ED 90mm] |

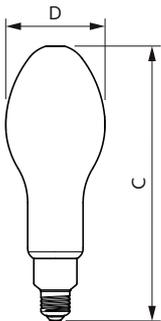
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | D      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 26 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 403622 |

## Produktinformationen

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869975033600                    |
| Bestell-Produktname                 | TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699750336                      |
| Bestellcode                         | 75033600                           |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                                  |
| SAP-Material                        | 929002350102                       |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0,210 kg                           |

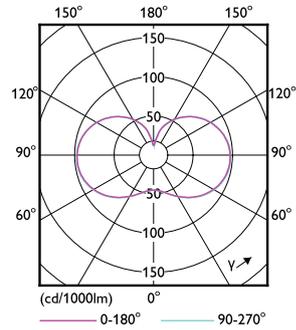
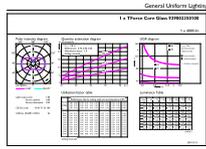
## Abmessungsskizzen



TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

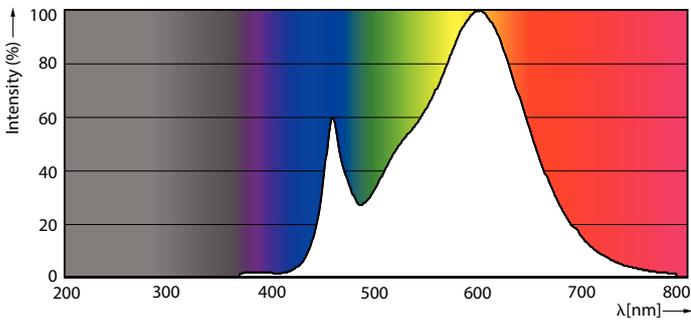
| Product                            | D     | C      |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR | 90 mm | 245 mm |

## Photometrische Daten



LEDTrueforce 26W ED90 E27 830

LEDTrueforce ED90 E27



LEDTrueforce 26W ED90 E27 830

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

## Trueforce CorePro LED HPL

