



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 36W E40 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	
Socket	E40 [ E40]	Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
CE-Zeichen	Ja	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	5500 lm
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	15000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	152,00 lm/W
Stufe	CorePro	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80

# Trueforce CorePro LED HPL

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	36 W
Lampenstrom (Nom)	165 mA
Äquivalente Leistung	200 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)	59 °C

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenform	ED90 [ ED 90mm]

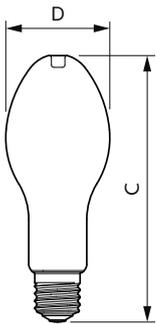
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403656

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951429931300
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
EAN/UPC - Produkt	8719514299313
Bestellcode	29931300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002481402
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,190 kg

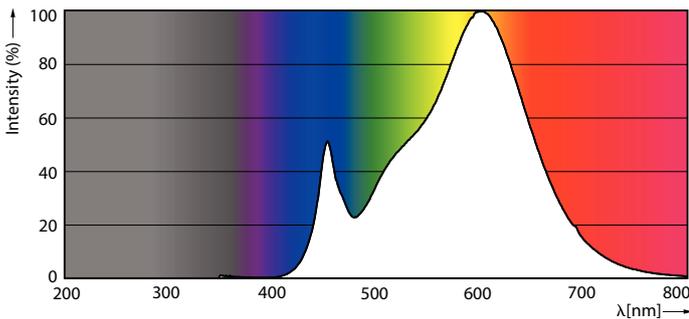
## Abmessungsskizzen



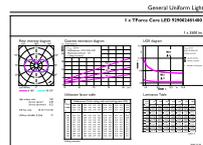
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm

## Photometrische Daten



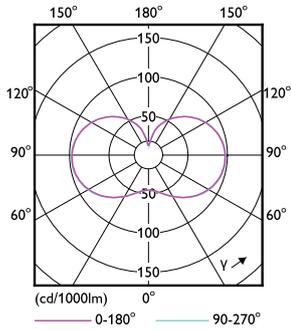
LEDTForce 36W ED90 E40 830



LEDTForce 36W ED90 E40 830

# Trueforce CorePro LED HPL

## Photometrische Daten



LEDTForce 36W ED90 E27

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

