



# 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 am KVG/VVG oder direkt an 230V betrieben werden. Der Kolben jeder TrueForce Core besteht vollständig aus Glas, wie bei einer herkömmlichen Entladungslampe. Durch ihren Ausstrahlwinkel von 360° 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 an KVG/VVG und 220–240V Netzspannung geeignet. Bestehende Zündgeräte müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden. Beim Betrieb am magnetischen Vorschaltgerät mit Kondensator verringert sich der Leistungsfaktor ( $\lambda$ ) auf  $<0,9$
- Geeignet für horizontale und vertikale Brennlagern
- Das Produkt ist nicht dimmbar
- Geeignet für  $-20^{\circ}$  bis  $+45^{\circ}$  C Umgebungstemperatur
- Schutzklasse IP65 (wasserdicht)

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	E40 [ E40]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	15000X
Technische Type	36-125W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [ CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 °
Lichtstrom (Nom)	5500 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	152,00 lm/W

# Trueforce CorePro LED HPL

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
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	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

Gehäusetemperatur (max)	60 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenform	ED90.

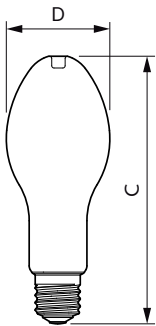
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh

## 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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,190 kg

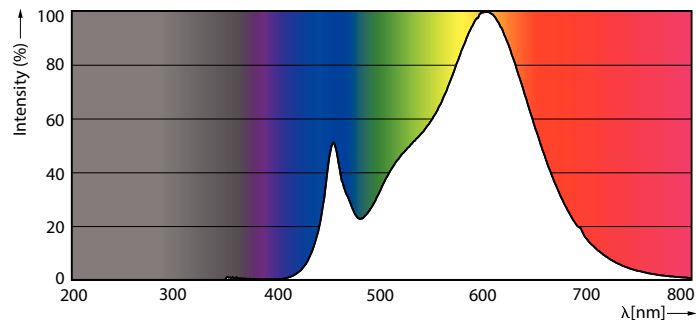
## Abmessungsskizzen



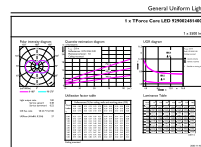
TForce 37W 5700lm 3000K E40 ND

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

## Photometrische Daten



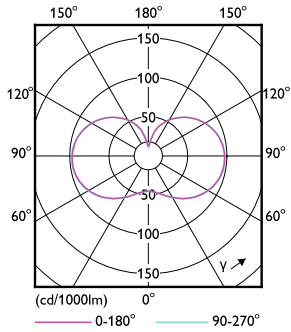
LEDTForce 36W ED90 E40 830



LEDTForce 36W ED90 E40 830

# Trueforce CorePro LED HPL

## Photometrische Daten



LEDTForce 36W ED90 E27

## Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

