



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E27 840 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

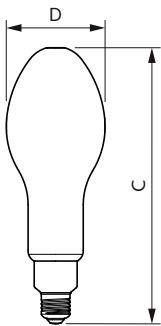
Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Sockel	E27 [E27]	Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
CE-Zeichen	Ja	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	6000 lm
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Schaltzyklus	15000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	166 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	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403655
Produktinformationen	
Gesamt-Produktcode	871951429929000
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
EAN/UPC - Produkt	8719514299290
Bestellcode	29929000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002481302
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,204 kg

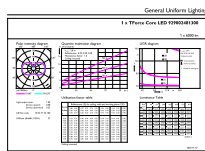
Abmessungsskizzen



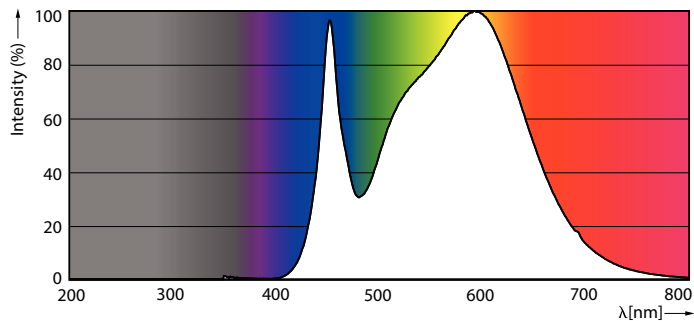
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm

Photometrische Daten



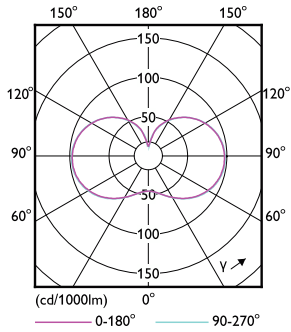
General Information
1 x Trueforce Core LED 36W E27 840 FR



LEDTForce 36W ED90 E40 840

Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



LEDTForce 36W ED90 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

