



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E40 840 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 (λ) auf $<0,9$
- Geeignet für horizontale und vertikale Brennlagen
- Das Produkt ist nicht dimmbar
- Geeignet für -20° bis $+45^{\circ}$ C Umgebungstemperatur
- Schutzklasse IP65 (wasserdicht)

Produkt Daten

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

Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 °
Lichtstrom (Nom)	6000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)

Trueforce CorePro LED HPL

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	166 lm/W
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	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]

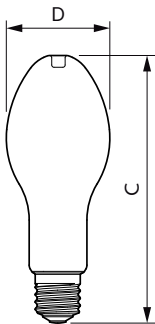
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	36 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403657

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951429933700
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
EAN/UPC - Produkt	8719514299337
Bestellcode	29933700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	929002481502
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,190 kg

Abmessungsskizzen

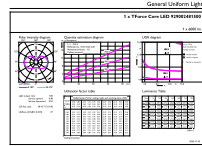
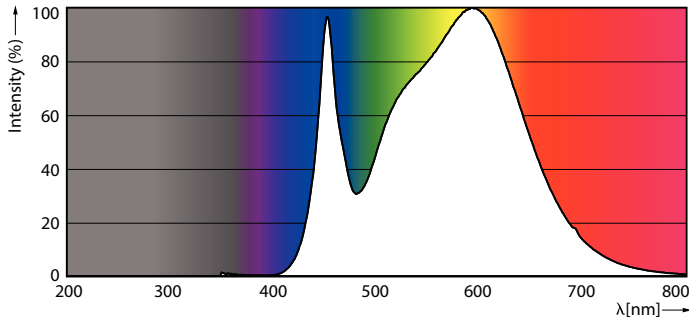


TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm

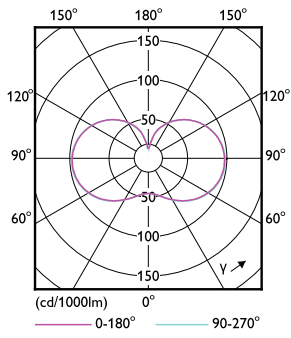
Trueforce CorePro LED HPL

Photometrische Daten



LEDTForce 36W ED90 E40 840

LEDTForce 36W ED90 E40 840

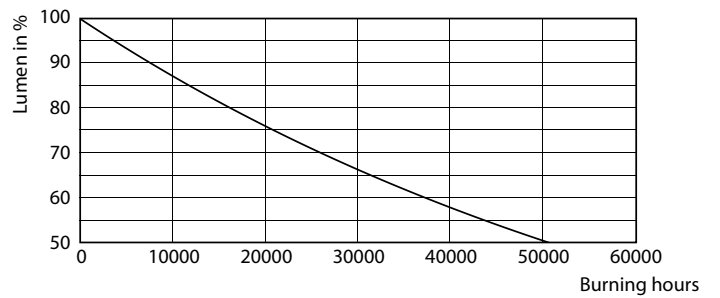


LEDTForce 36W ED90 E27

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Trueforce CorePro LED HPL

