



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

LED HPL, Oval, 220–240V, 24.5 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n)

LED HPL, Oval, 220–240V, 24.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), 163 lm/W, EEL C, PF 0.5, Glas, RGO, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

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 Informationen		Garantiedauer	
Sockel	E27	3 Jahre	
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichttechnische Daten	
Schaltzyklus	50.000	Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Beleuchtungstechnologie	LED HPL	Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtstrom	4.000 lm
		Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

Trueforce CorePro LED HPL

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	163 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	24,5 W
Lampenstrom (Nom)	175 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	10,6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	30
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	49
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	HPL 125W, SON 70W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	44,6 °C
-------------------------	---------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Oval
Nettogewicht (Stück)	0,140 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1962815
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C

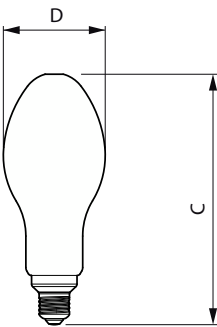
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

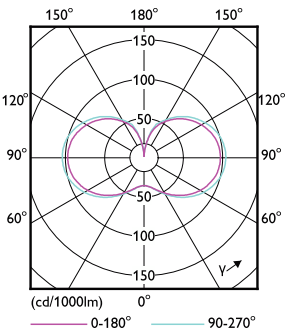
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Gesamt-Produktcode	872016933635300
Bestellcode	8720169336353
Material-Nr. (12NC)	929003836602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169336353
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8720169336360

Abmessungsskizzen

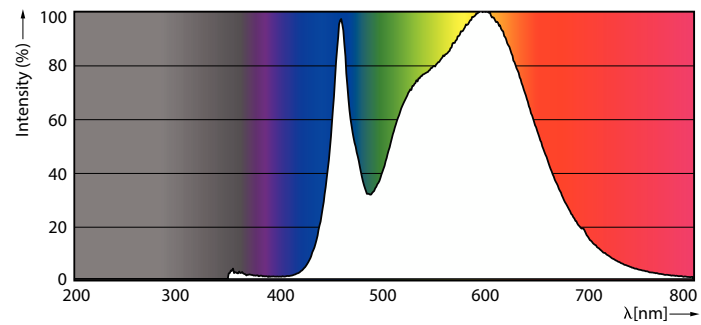


Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

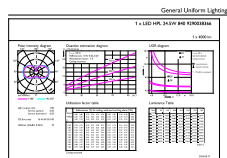
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR



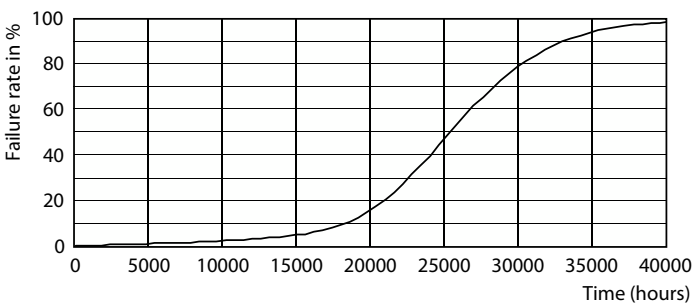
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR



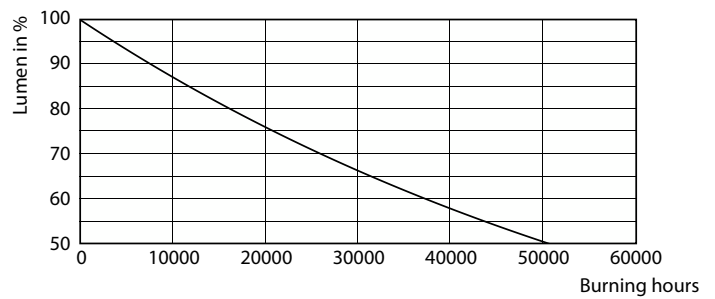
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

