



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

CorePro, LED HPL, Oval, 220-240V, 18 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n)

CorePro, LED HPL, Oval, 220-240V, 18 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), 166 lm/W, EEL C, PF 0.5, Glas, RG1, 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	3.000 lm
		Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

Trueforce CorePro LED HPL

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	166 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	18 W
Lampenstrom (Nom)	127 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	5,9
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	48
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	77
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 80W, SON 50W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

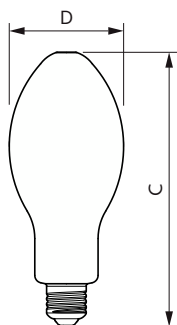
Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	43,2 °C
-------------------------	---------

Lichtregelung und Dimmen

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

Abmessungsskizzen



Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	Oval
Nettogewicht (Stück)	0,130 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	C
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	18 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403621
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

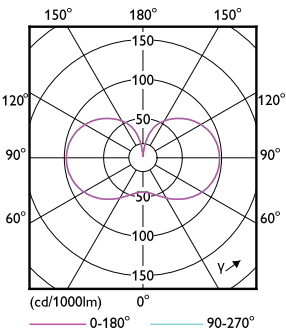
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

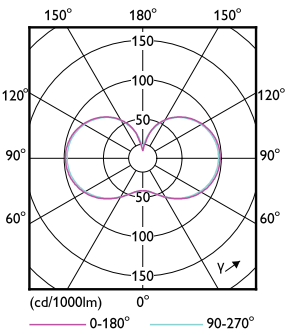
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Gesamt-Produktcode	871869975031200
Bestellcode	8718699750312
Material-Nr. (12NC)	929002350002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699750312
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699750329

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

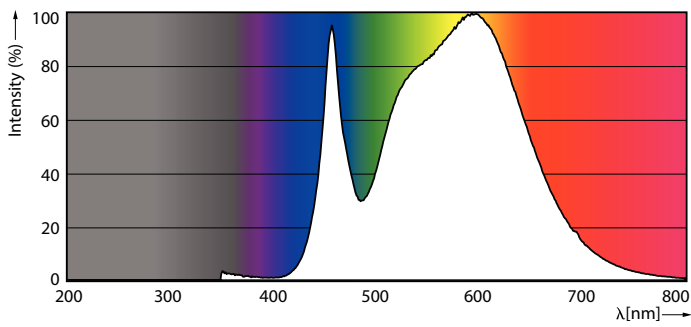
Photometrische Daten



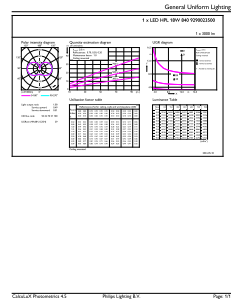
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



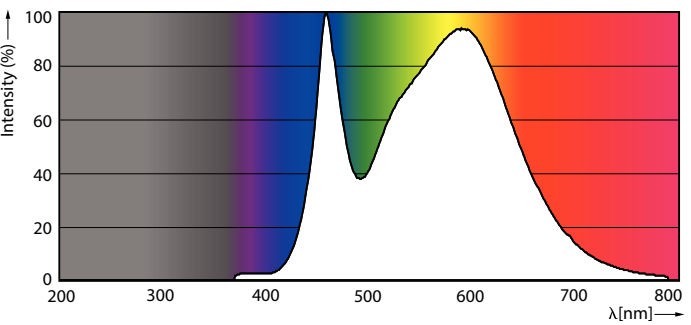
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



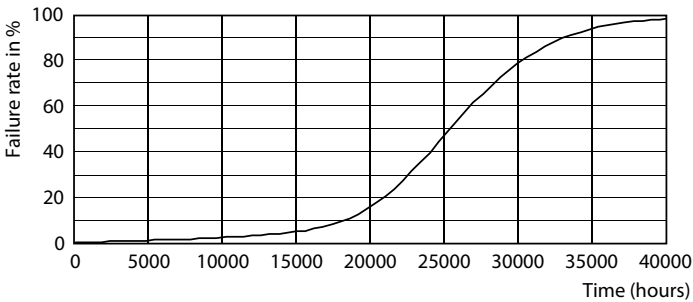
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



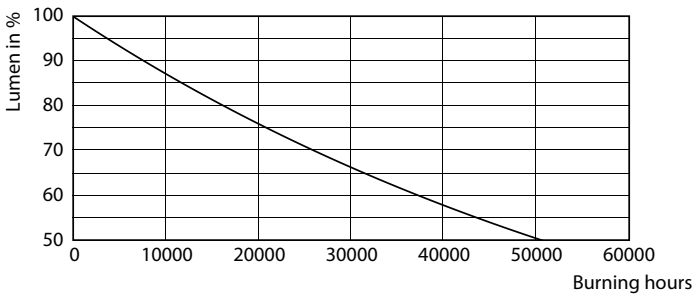
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

