



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Světelné zdroje Philips TrueForce Core LED HPL poskytují snadno použitelné řešení LED s krátkou návratností, které představuje náhradu za výbojky s vysokou intenzitou (HID). Tato nová generace světelných zdrojů LED řady Core pro montáž na sloupy nabízí všechny výhody související s výměnou světelných zdrojů HID za LED, včetně vyšší energetické účinnosti a dlouhé životnosti, a zároveň přináší okamžitou úsporu za nízkou počáteční investici. Světelné zdroje TrueForce Core LED HPL jsou navíc navrženy tak, aby měly stejnou velikost a rozptyl světla jako jejich alternativy HID. A díky vysoce výkonné technologii LED vláken nepoznáte rozdíl. Jedinečné provedení s krytím IP65 umožňuje používat světelné zdroje TrueForce Core LED HPL Post-Top jak pro venkovní, tak pro vnitřní aplikace.

Varování a bezpečnost

- Montáž musí vždy provést kvalifikovaný elektrikář nebo instalační technik podle pokynů uvedených v instalační příručce.

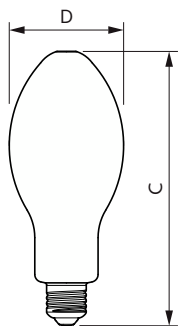
Údaje o produktu

General information			
Patice	E27 [E27]	Světelný tok (jmen.) (nom.)	3000 lm
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Cyklus přepínání	15000	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	166 lm/W
Referenční světelný tok	Sphere	Konzistence barev	<6
Vrstva	CorePro	Index barevného podání (jmen.)	80
Light technical		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	0,7 %
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]	Operating and electrical	
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 °	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok (jmen.)	3000 lm	Power (Rated) (Nom)	18 W

Trueforce CorePro LED HPL

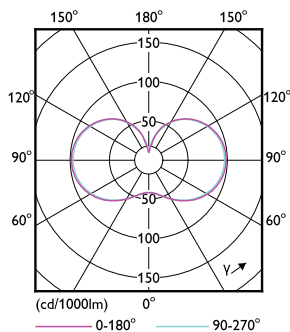
Proud zdroje (jmen.)	170 mA
Ekvivalentní příkon	80 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,5
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Maximální teplota (jmen.)	50,4 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Mléčná
Tvar žárovky	ED75 [ED 75mm]

Rozměrové výkresy



TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

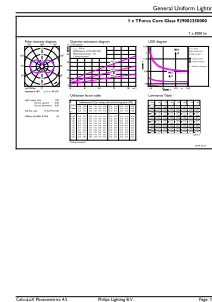
Fotometrické údaje



LEDTForce ED75 E27

Approval and application	
Třída energetické účinnosti	C
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo EPREL	403621
Product data	
Úplný kód výrobku	871869975031200
Objednací název produktu	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
EAN/UPC – výrobek	8718699750312
Objednací kód	75031200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929002350002
Celková hmotnost kopie (kus)	0,130 kg

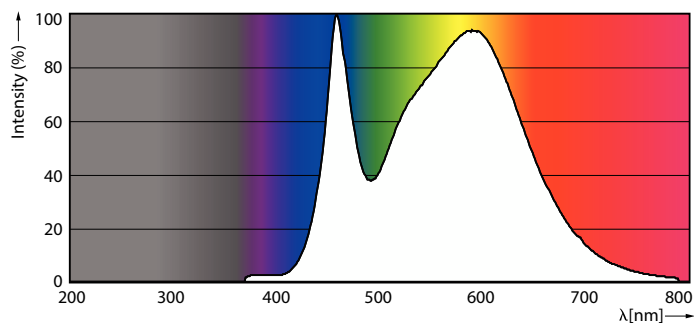
Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm



LEDTForce 18W ED75 E27 840

Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrické údaje



LEDTForce 18W ED75 E27 840

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

