



# 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

Obecné informace		Světelný tok	
Patice krytky	E27 [E27]	Světelný tok	3 000 lm
Nominální životnost	25 000 h	Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Cyklus zapnutí	15 000	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	166 lm/W
Referenční měření toku	Sphere	Konzistence barev	<6
Značka CE	Ano	Index podání barev (CRI)	80
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	0,7 %
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz

# Trueforce CorePro LED HPL

Spotřeba energie	18 W
Proud zdroje (jmen.)	170 mA
Ekvivalentní příkon	80 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0.5
Napětí (jmen.)	220-240 V

## Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50,4 °C

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	ED75 [ED 75 mm]

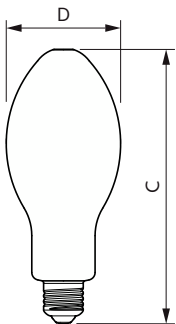
## Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	C
Spotřeba energie kWh/1000 h	18 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403621

## Označení a balení

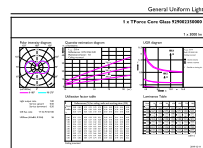
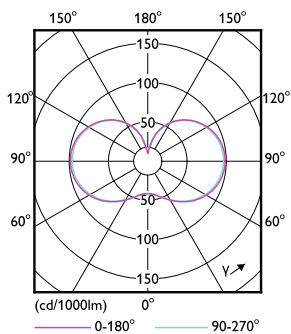
Full EOC	871869975031200
Objednací název produktu	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Objednací kód	75031200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Číslo materiálu (12NC)	929002350002
Celý název výrobku	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Pouzdro – EAN/UPC	8718699750329
EAN/UPC - Product/Case	8718699750312

## Rozměrové výkresy



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

## Fotometrické údaje

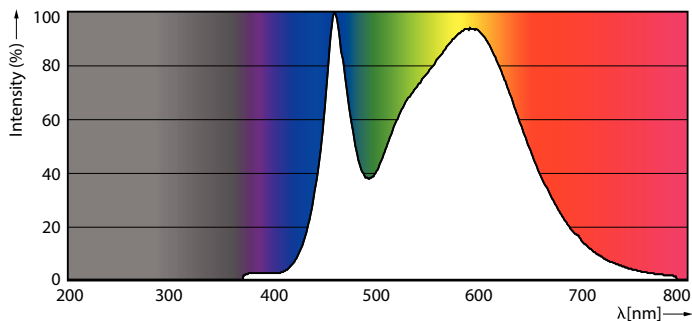


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

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

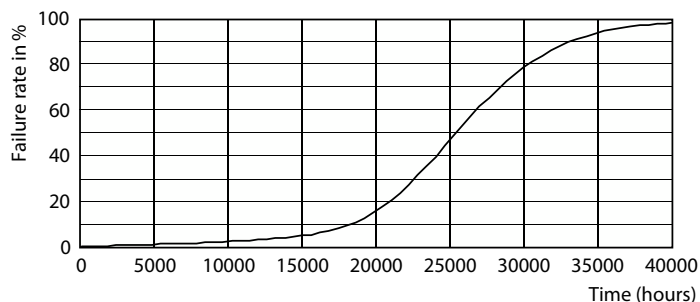
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrické údaje

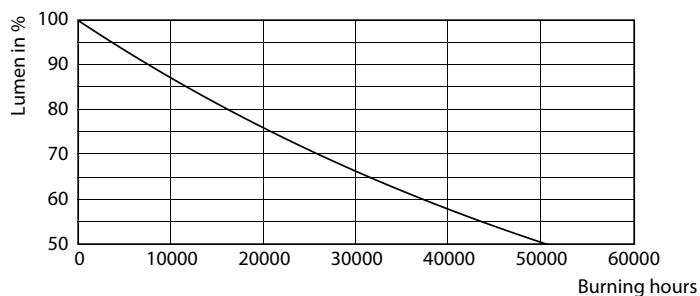


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

## Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



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

