



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E40 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

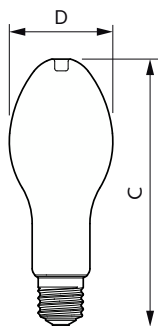
General information	
Patice	E40 [E40]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h
Cyklus přepínání	15000
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	CorePro
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 °
Světelný tok (jmen.)	6000 lm

Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	166 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	36 W
Proud zdroje (jmen.)	165 mA

Trueforce CorePro LED HPL

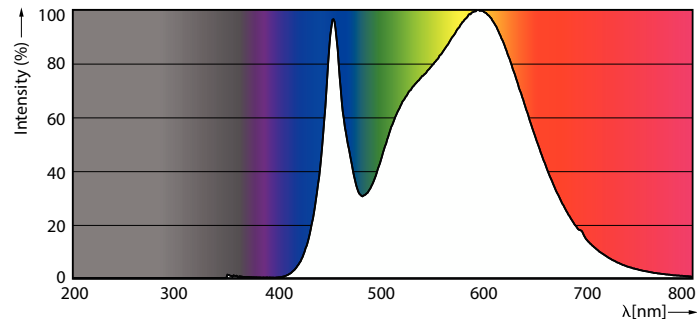
Ekvivalentní příkon	200 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0.5 s
Účinnost (jmen.)	0.9
Napětí (jmen.)	220–240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	–20 °C
Maximální teplota (jmen.)	59 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Mléčná
Tvar žárovky	ED90 [ED 90mm]

Rozměrové výkresy



TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

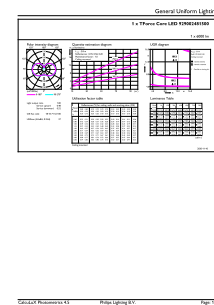
Fotometrické údaje



LEDTForce 36W ED90 E40 840

Approval and application	
Třída energetické účinnosti	C
Spotřeba energie kWh/1000 h	36 kWh
Registrační číslo EPREL	403657
Product data	
Úplný kód výrobku	871951429933700
Objednací název produktu	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
EAN/UPC – výrobek	8719514299337
Objednací kód	29933700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929002481502
Celková hmotnost kopie (kus)	0,190 kg

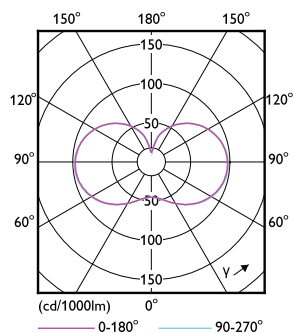
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm



LEDTForce 36W ED90 E40 840

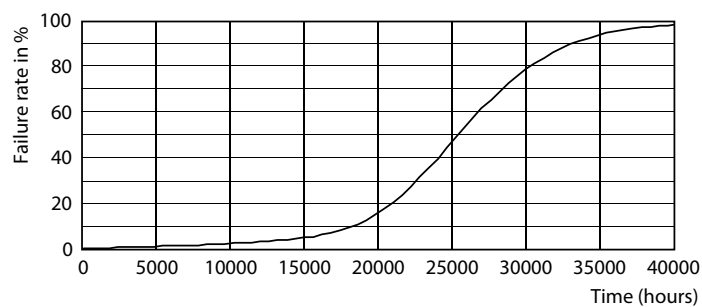
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrické údaje



LEDTForce 36W ED90 E27

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

