



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W 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

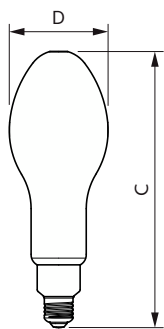
General information	
Patice krytky	E27 [E27]
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	15 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	6 000 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	166 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	36 W
Proud zdroje (jmen.)	165 mA

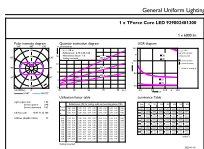
Trueforce CorePro LED HPL

Ekvivalentní příkon	200 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	59 °C
Controls and dimming	
Stmívatelné	Ne
Mechanical and housing	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	ED90 [ED 90 mm]

Rozměrové výkresy

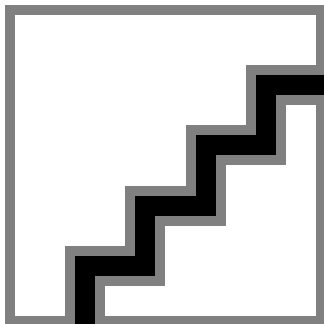


Fotometrické údaje



Approval and application	
Spotřeba energie kWh/1000 h	36 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403 655
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871951429929000
Objednací název produktu	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Objednací kód	29929000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Číslo materiálu (12NC)	929002481302
Celý název výrobku	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Pouzdro – EAN/UPC	8719514299306

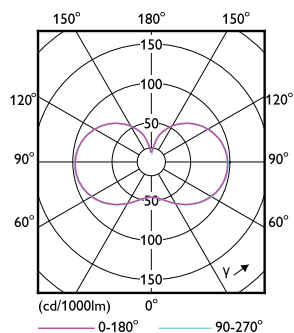
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

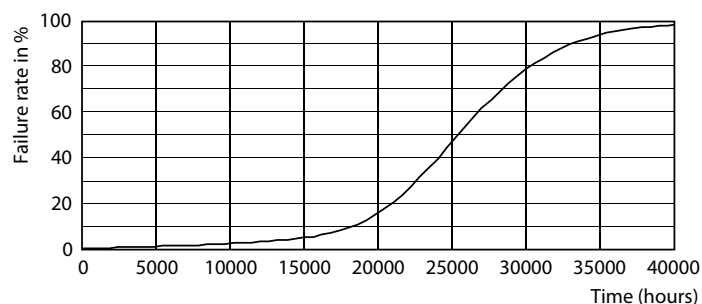
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrické údaje

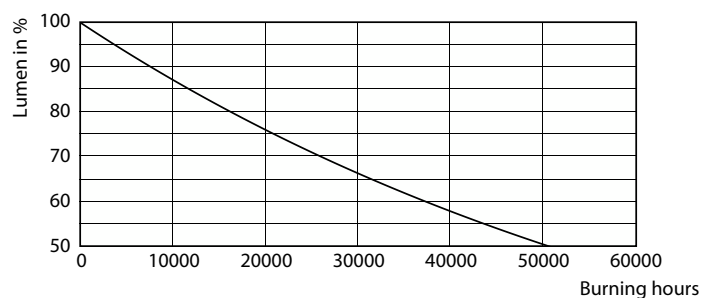


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

