



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W 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 investicí. 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		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	E27 [E27]	Jmenovitá světelná účinnost	153,00 lm/W
Nominální životnost	25 000 h	Konzistence barev	<6
Cyklus zapnutí	15 000	Index podání barev (CRI)	80
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	0,7 %
Referenční měření toku	Sphere		
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok	2 000 lm	Spotřeba energie	13 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Proud zdroje (jmen.)	130 mA

Trueforce CorePro LED HPL

Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,5
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature

Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	42 °C

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanical and housing

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

Approval and application

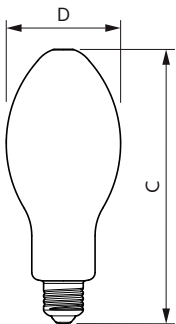
Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403 619
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

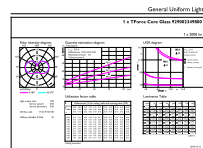
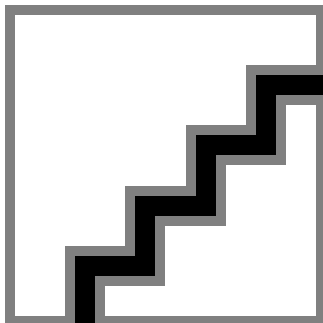
Full EOC	871869975027500
Objednávací název produktu	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Objednávací kód	75027500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Číslo materiálu (12NC)	929002349802
Celý název výrobku	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Pouzdro – EAN/UPC	8718699750282

Rozměrové výkresy



Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm

Fotometrické údaje

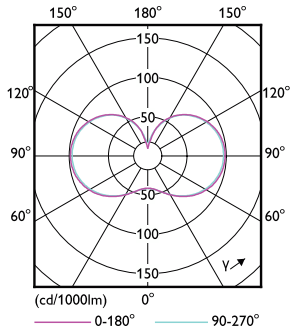


General Lighting
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Page 10

Spectral Power Distribution Colour – TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

