



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 26W E27 827 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	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelné technické	
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	330 stupňů
Světelný tok	3 600 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	138 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	26 W
Proud zdroje (jmen.)	123 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Trueforce CorePro LED HPL

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220–240 V
Náběhový proud v síti	29
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	6
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	9
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	54 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	ED90
Celková hmotnost (kus)	0,210 kg

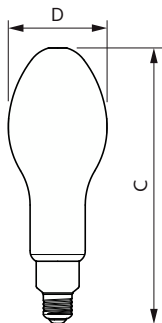
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	26 kWh
Registrační číslo EPREL	1617387
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	4
Rozsah okolní teploty	–30 až +45 °C

Označení a balení

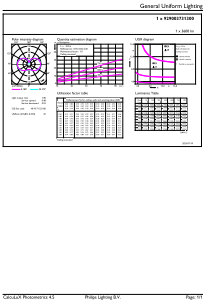
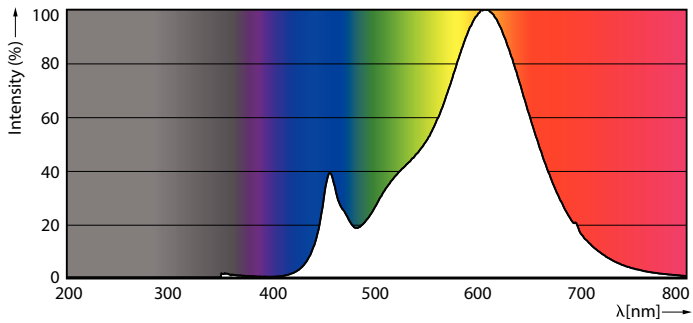
Objednací název produktu	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Celý název výrobku	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Full EOC	872016926781700
Objednací kód	26781700
Číslo materiálu (12NC)	929003731302
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169267817
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8720169267824

Rozměrové výkresy



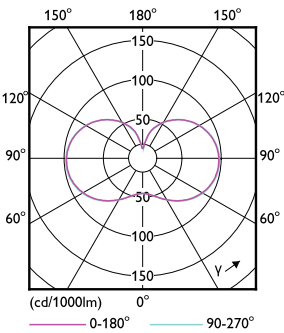
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

Fotometrické údaje



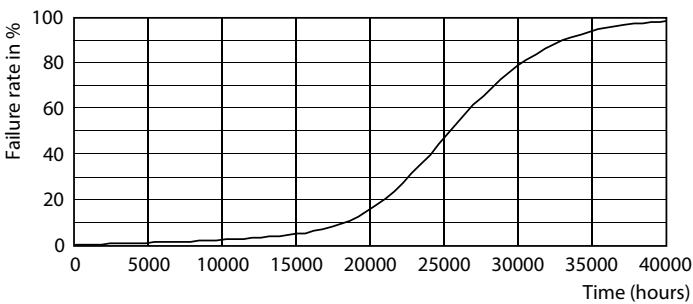
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

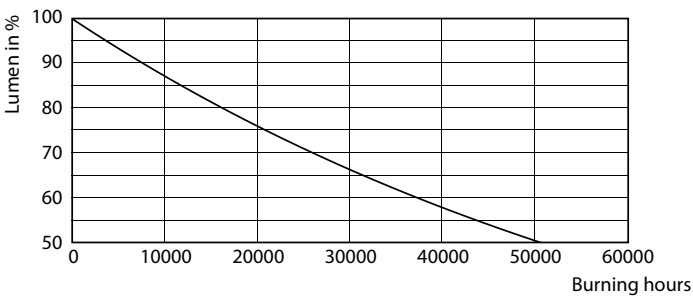


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

