

Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 830 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 [E27]
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	15 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	2 000 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	153,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	0,7 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Trueforce CorePro LED HPL

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	13 W
Proud zdroje (jmen.)	130 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účiník (zlomek)	0.5
Napětí (jmen.)	220-240 V
Náběhový proud v síti	26
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	7
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	12
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	-

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–30 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	42 °C

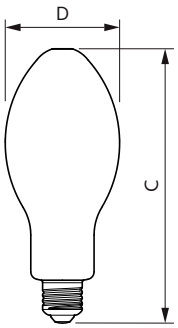
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Tvar žárovky	ED75 [ED 75 mm]

Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403618

Označení a balení	
Objednací název produktu	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Celý název výrobku	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Full EOC	871869975025100
Objednací kód	75025100
Číslo materiálu (12NC)	929002349702
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699750251
Číslování SAP – balení v krabičce	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718699750268

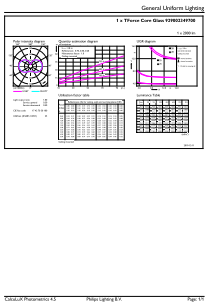
Rozměrové výkresy



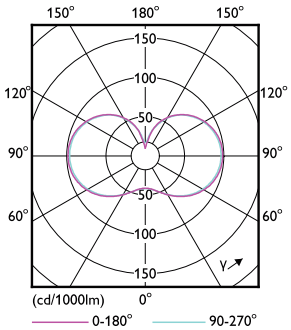
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Trueforce CorePro LED HPL

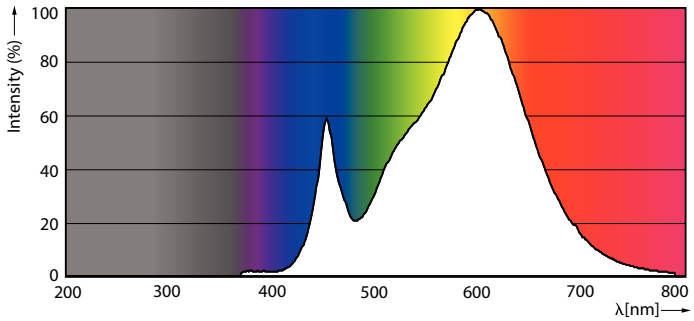
Fotometrické údaje



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

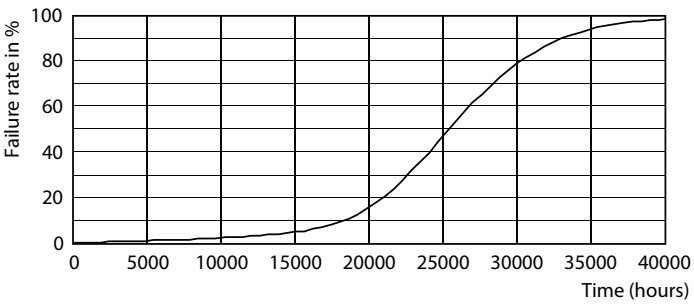


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

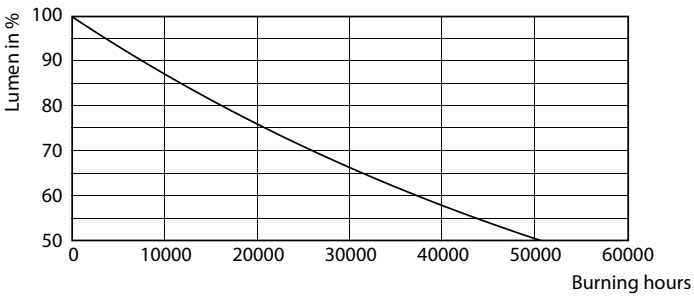


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2023, Duben 16 - Změna údajů vyhrazena