



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W 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

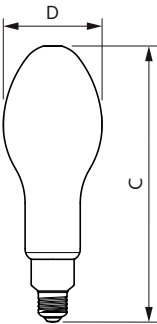
Obecné informace	
Patice krytky	E27
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů
Světelný tok	5 500 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	152 lm/W

Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz

Trueforce CorePro LED HPL

Spotřeba energie	36 W
Proud zdroje (jmen.)	143 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220–240 V
Náběhový proud v síti	32
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	10
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	Pouze ze sítě
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–30 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	43,3 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná

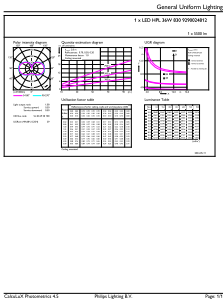
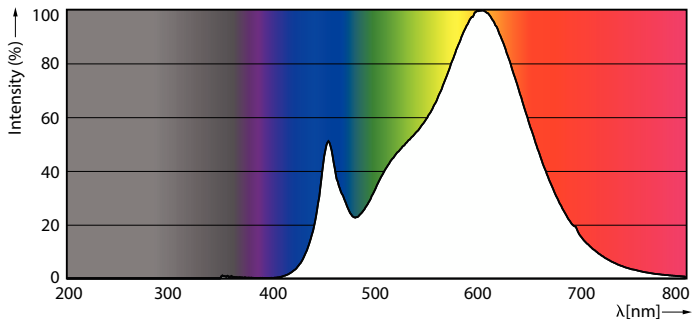
Rozměrové výkresy



Tvar žárovky	ED90
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	36 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403654
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Podmínky použití	
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
Označení a balení	
Objednací název produktu	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Celý název výrobku	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Full EOC	871951429927600
Objednací kód	29927600
Číslo materiálu (12NC)	929002481202
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,204 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514299276
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514299283

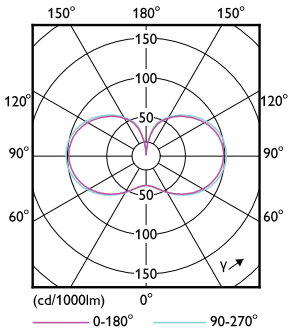
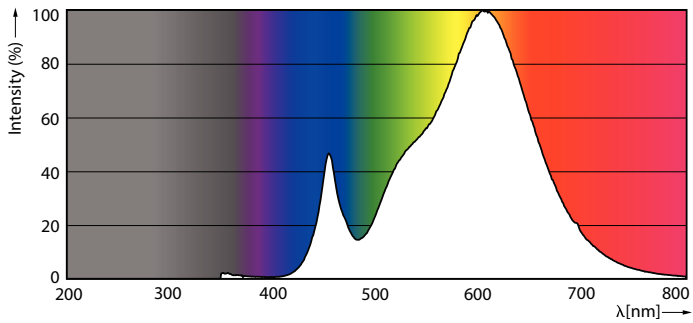
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm

Fotometrické údaje



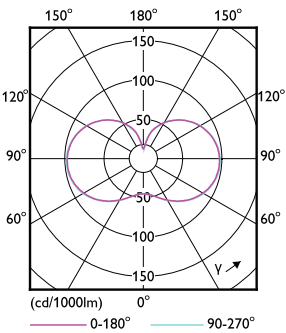
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

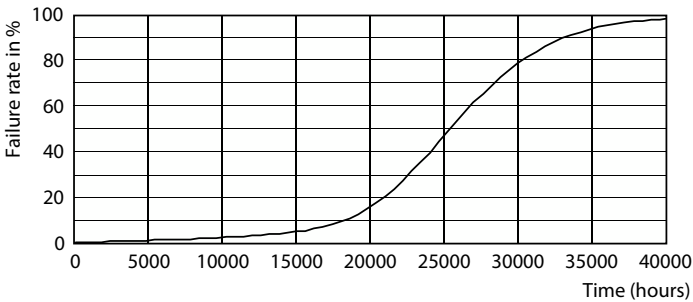
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



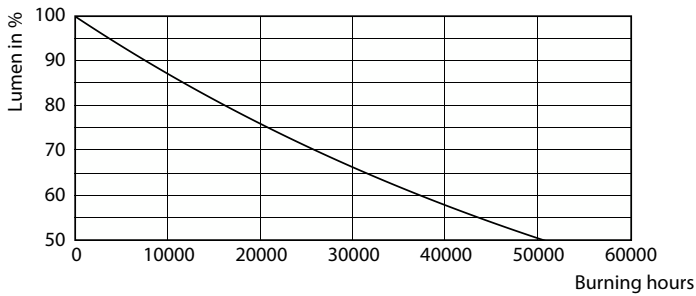
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

