



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

CorePro, LED HPL, Oválne, Iba napájanie zo siete, 13 W, HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h

Svetelné zdroje Philips TrueForce Core LED HPL sú ľahko použiteľné LED riešenie s krátkou návratnosťou, ktoré predstavuje náhradu výbojok s vysokou intenzitou (HID). Táto nová generácia LED svetelných zdrojov radu Core na montáž na stĺpy ponúka všetky výhody súvisiace s výmenou svetelných zdrojov HID za LED vrátane vyššej energetickej účinnosti a dlhej životnosti a zároveň prináša okamžitú úsporu pri nízkej počiatkovej investícii. Svetelné zdroje TrueForce CorePro LED HPL sú navyše navrhnuté tak, aby mali rovnakú veľkosť a vyžarovanie svetla ako ich alternatívy HID. A vďaka vysoko výkonnej technológii LED vlákien nespoznáte rozdiel. Jedinečné vyhotovenie s krytím IP65 umožňuje používať svetelné zdroje TrueForce Core LED HPL Post-Top v exteriéri aj v interiéri.

Varovanie a ochrana

- Montáž musí vždy vykonať kvalifikovaný elektrikár alebo inštaláčny technik podľa pokynov uvedených v inštaláčnej príručke.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Svetelné technické	
Pätica	E27	Kód farby	840 [CCT of 4000K]
Nominálna životnosť	25 000 h	Uhol vyžarovania (nom.)	300 stupeň (stupne)
Spínací cyklus	50 000	Svetelný tok	2 000 lm
Technológia osvetlenia	LED HPL	Označenie farby	Studená biela (CW)
Referenčný svetelný tok	Sphere	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Záručná lehota	3 rokov	Merný výkon (menovitý) (nom.)	153 lm/W
		Konzistencia farieb	<6

Trueforce CorePro LED HPL

Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	13 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	97 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0.5 s
Účinnosť (zlomok)	0.5
Napätie (nom.)	220-240 V
Nárazový prúd v sieti	5.9
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	53
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	85
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Ekvivalent výkonu (iba LED HID)	HPL 50W
Kompatibilita s predradníkmi	Iba napájanie zo siete

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	38,2 °C
--------------------------------	---------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
---------------------------	-------

Materiál žiarovky	Sklo
Tvar žiarovky	Oválne
Čistá hmotnosť (kus)	0,130 kg

Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	13 kWh
Registračné číslo EPREL	403619
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa 1 normy EN 61000-3-3	
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolitých teplôt	-30 až +45 °C

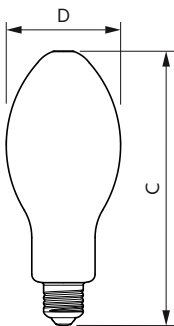
Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svietidlách	Yes
---------------------------------------	-----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Úplný názov produktu	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Úplný kód produktu	871869975027500
Objednávkový kód	75027500
Č. materiálu (12NC)	929002349802
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699750275
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8718699750282

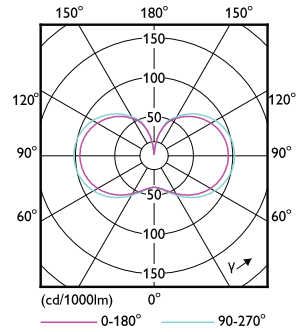
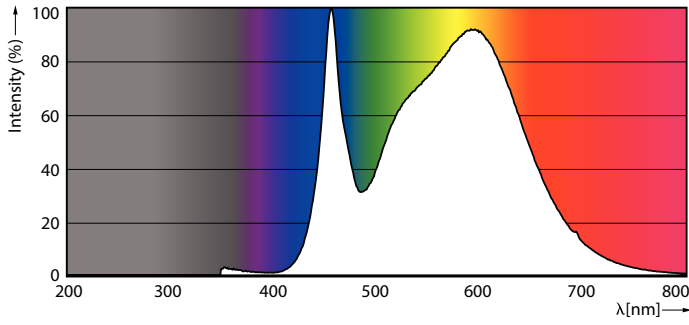
Rozmerový obrázok



Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm

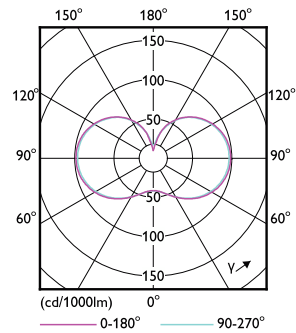
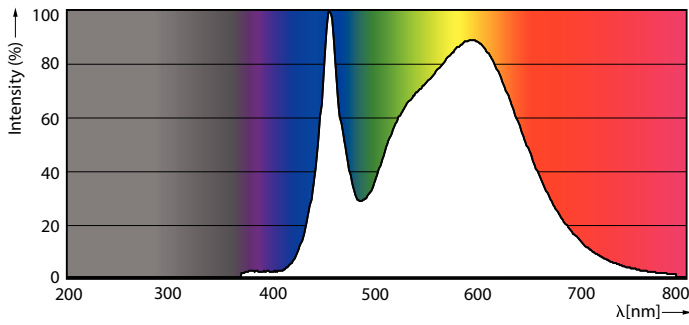
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrické údaje



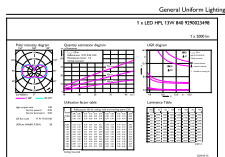
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

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



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

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



© 2024 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Životnosť



Life Expectancy Diagram

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

