



CorePro - LED HID HPL



TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Doar la re ea, 13 W, HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 ore

Lămpile Philips TrueForce Core LED HPL sunt o soluție LED ușoară, cu amortizare rapidă, pentru înlocuirea lămpilor cu descărcare de mare intensitate (HID). Această nouă generație de lămpi vârf de stâlp LED Core aduce cu sine toate beneficiile privind eficiența energetică și durata lungă de viață ale trecerii de la HID la LED, oferind în același timp economii instantanee în schimbul unei investiții inițiale reduse. În plus, lămpile TrueForce CorePro LED HPL sunt proiectate să aibă aceeași dimensiune a lămpii și aceeași distribuție a luminii precum alternativele lor HID. Și, datorită tehnologiei noastre cu filament LED de mare putere, nu veți observa niciodată diferența. În plus, designul unic IP65 înseamnă că lămpile vârf de stâlp TrueForce Core LED HPL pot fi utilizate atât la exterior, cât și la interior.

Warnings and safety

- Instalarea trebuie efectuată întotdeauna de un electrician sau un instalator calificat. Consultați ghidul de instalare pentru instrucțiuni.

Catalog de date

Informații generale		Perioadă de garanție	
Baza elementului de fixare	E27		3 ani
Durată de viață nominală	25.000 ore	Date tehnice lumină	
Ciclu de comutare	50.000	Cod culoare	827 [CCT of 2700K]
Lighting Technology	LED HPL	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	330 °
Referință de măsurare a fluxului	Sphere	Flux luminos	1.800 lm
		Denumirea culorii	Alb cald (WW)

CorePro - LED HID HPL

Temperatură de culoare corelată (nom.)	2700 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	138 lm/W
Consistență a culorilor	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funcționare și sistem electric

Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	13 W
Curent lămpă (nom.)	97 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (fracție)	0,5
Tensiune (nom.)	220-240 V
Curent de pornire la rețea	5,9
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	53
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM - fără condensator de compensare.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM - cu condensator de compensare.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	85
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM - fără condensator de compensare.	-
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM - cu condensator de compensare.	-
Echivalent putere (numai LED HID)	HPL 50W
Compatibilitate cu balasturile	Doar la rețea

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	38,2 °C
-----------------------	---------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	Oval
Greutate netă (bucată)	0,110 kg

Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Da
Consum de energie kWh/1000 h	13 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1962816
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1,6
Interval temperatură ambientală	De la -30 până la +45 °C

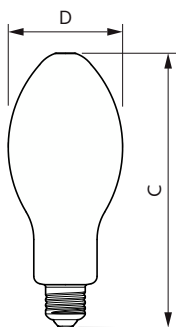
Condiții de utilizare

poate fi folosit în corpuri de iluminat închise	Yes
---	-----

Date despre produs

Nume comandă produs	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Numele complet al produsului	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Full EOC	872016926777000
Cod de comandă	26777000
Număr material (12NC)	929003731102
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169267770
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8720169267787

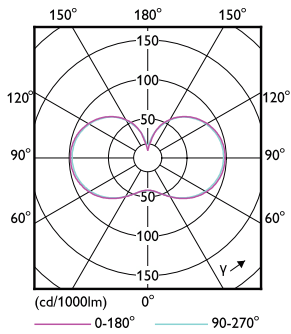
Cote



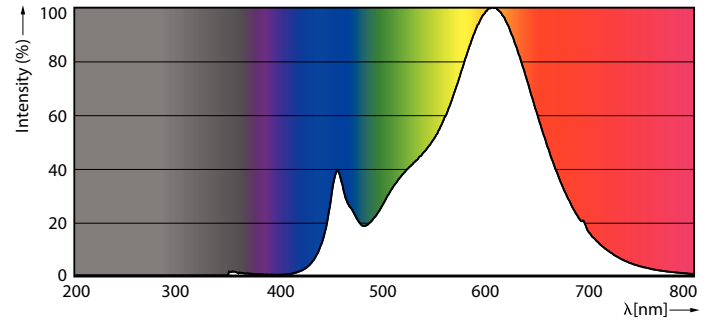
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm

CorePro - LED HID HPL

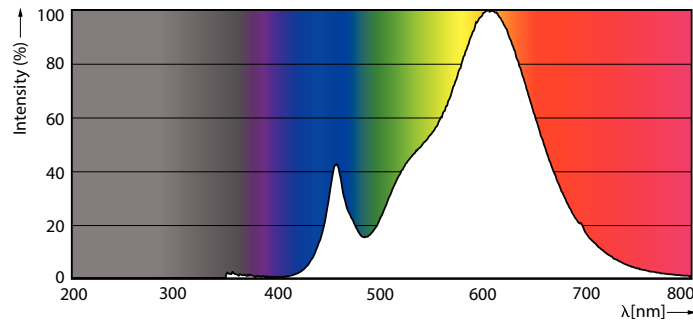
Date fotometrice



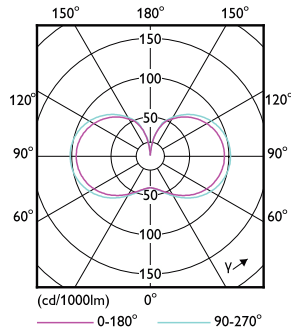
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



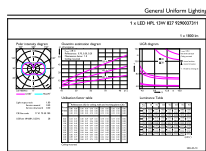
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

CorePro - LED HID HPL

Durată de viață



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

