



# TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Světelné zdroje Philips TrueForce LED představují řešení pro snadnou výměnu vysokotlakých výbojek (HID) s rychlou návratností. Zdroje LED se oproti výbojkám HID vyznačují vyšší energetickou účinností a delší životností, přičemž nízké počáteční investice přináší okamžité úspory. Díky správné velikosti světelného zdroje a rozptylu světla mohou zákazníci snadno využít LED zdroje TrueForce ve svém stávajícím systému a vylepšit tak kvalitu světla bez výměny svítidel či ztráty světelného efektu.

### Údaje o produktu

General Information		Index barevného podání (jmen.)	
Patice	E40 [ E40]		80
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Cyklus přepínání	50 000x		
Technický typ	42-200W		
Light Technical		Operating and Electrical	
Kód barvy	840 [ CCT 4 000 K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	360 °	Power (Rated) (Nom)	42 W
Světelný tok (jmen.)	6000 lm	Proud zdroje (jmen.)	186 mA
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6000 lm	Ekvivalentní příkon	200 W
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	Doba spuštění (jmen.)	0,45 s
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,45 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142,00 lm/W	Účinnost (jmen.)	0,95
Konzistence barev	<6	Napětí (jmen.)	220-240 V

# TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

## Temperature

Maximální teplota (jmen.)	90 °C
---------------------------	-------

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čírá (CL)
----------------	-----------

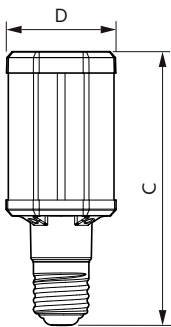
## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
Spotřeba energie kWh/1000 h	42 kWh

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869963828300
Objednávací název produktu	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
EAN/UPC – výrobek	8718699638283
Objednávací kód	63828300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	6
Materiál č. (12NC)	929002006802
Celková hmotnost (kus)	0,500 kg

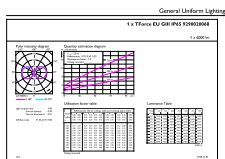
## Rozměrové výkresy



TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840 CL IP65

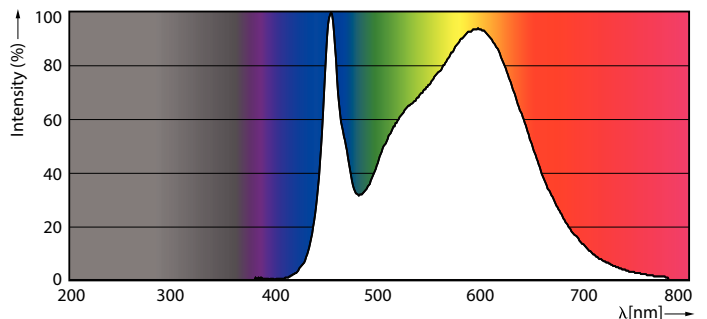
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

## Fotometrické údaje



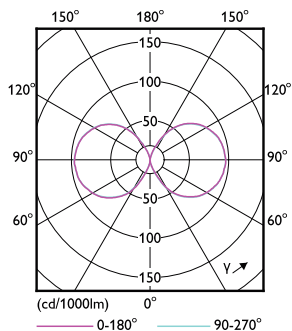
Calculation: Photometric Data, Page 11

LEDTrueForce E40 42W 4000K



# TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

## Fotometrické údaje



## Životnost

