



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

## TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 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	E27 [ E27]		80
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Cyklus přepínání	50 000x		
Technický typ	21-80W		
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)	21 W
Světelný tok (jmen.)	3000 lm	Proud zdroje (jmen.)	95 mA
Světelný tok (jmen.) (nom.)	3000 lm	Ekvivalentní příkon	80 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.)	80 °C
---------------------------	-------

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá (CL)
----------------	-----------

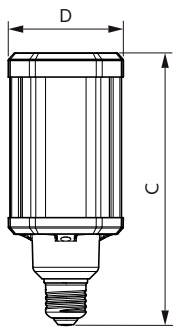
## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
Spotřeba energie kWh/1000 h	21 kWh

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869963816000
Objednávací název produktu	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
EAN/UPC – výrobek	8718699638160
Objednávací kód	63816000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	6
Materiál č. (12NC)	929002006202
Celková hmotnost (kus)	0,370 kg

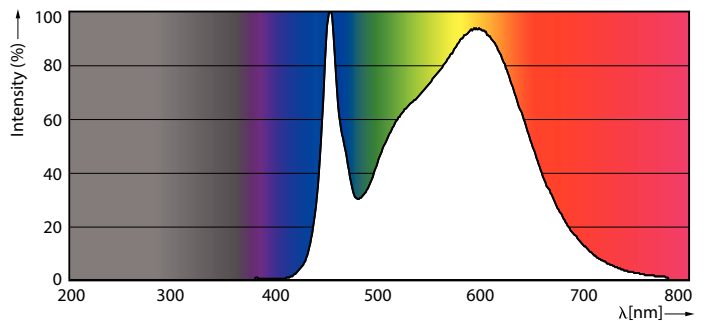
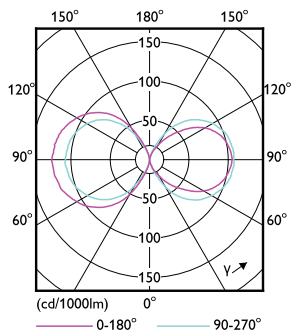
## Rozměrové výkresy



TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840 CL IP65

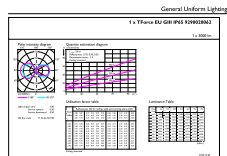
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

## Fotometrické údaje



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

## Fotometrické údaje



LEDTrueForce E27 21W 4000K

## Životnost

