

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



## TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

Světelné zdroje LED Philips TrueForce představují snadno použitelné řešení LED s rychlou návratností, které umožňuje nahradit výbojky s vysokou intenzitou (HID) a vysokotlaké sodíkové výbojky (SON). Tyto světelné zdroje LED pro montáž na sloupy poskytují při náhradě za výbojky HID výhodu vyšší energetické účinnosti a dlouhé životnosti, a tím zajišťují okamžitou úsporu při nízké počáteční investici. Při výběru správné velikosti světelného zdroje a vhodného rozptylu světla mohou zákazníci snadno instalovat světelné zdroje LED TrueForce do stávajícího systému HPL nebo SON, a tím zvýšit kvalitu světla pomocí diod LED, aniž by museli měnit upevnění nebo obětovat světelný efekt.

### Varování a bezpečnost

- Montáž musí vždy provést kvalifikovaný elektrikář nebo instalační technik podle pokynů uvedených v instalační příručce.

### Údaje o produktu

General information		Světelný tok (jmen.)	
Patice	E27 [ E27]		3000 lm
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Technický typ	21-80W	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 lm/W
Referenční světelný tok	Sphere	Konzistence barev	<6
		Index barevného podání (jmen.)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Light technical			
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]		
Vyzařovací úhel (jmen.)	360 °		

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

### Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21 W
Proud zdroje (jmen.)	95 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,45 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,45 s
Účinnost (jmen.)	0,95
Napětí (jmen.)	220-240 V

### Temperature

Maximální teplota (jmen.)	80 °C
---------------------------	-------

### Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
----------------	---------

Tvar žárovky	Jiné
--------------	------

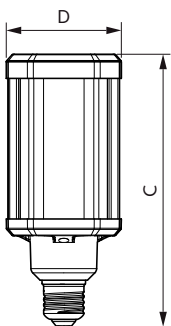
### Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	21 kWh
Registrační číslo EPREL	403569

### Product data

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

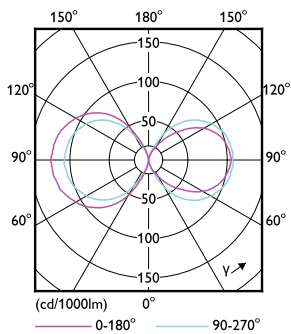
## Rozměrové výkresy



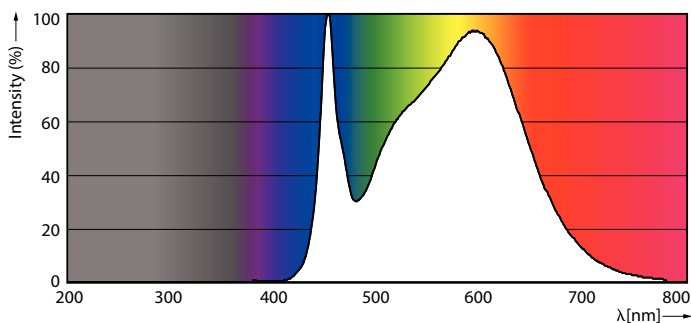
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

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

## Fotometrické údaje



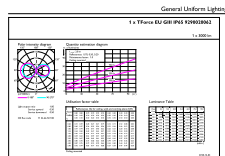
LEDTrueForce E27 360



LEDTrueForce E27 21W 4000K

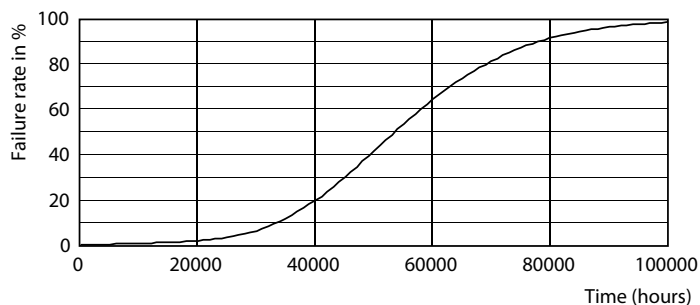
# TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

## Fotometrické údaje

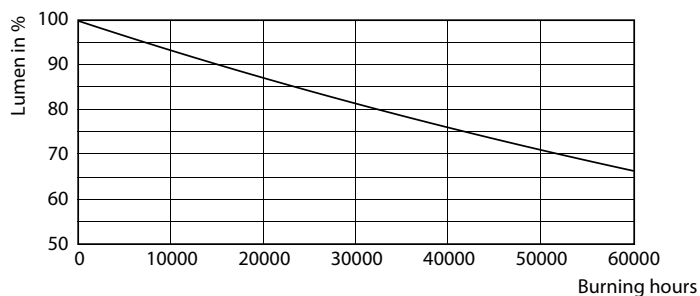


LEDTrueForce E27 21W 4000K

## Životnost



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

