



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

## TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830

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			
Patice	E27 [ E27]	Vyzařovací úhel (jmen.)	360 °
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Světelný tok (jmen.)	2850 lm
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h	Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Cyklus přepínání	50000	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Referenční světelný tok	Sphere	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135 lm/W
Vrstva	MASTER	Konzistence barev	<6
		Index barevného podání (jmen.)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Light technical			
Kód barvy	830 [ CCT 3000 K]		

## 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

Okolní teplota (max.)	55 °C
Okolní teplota (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

### Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and housing

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

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

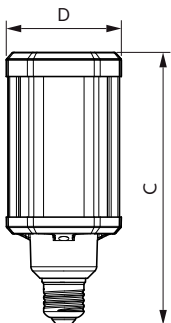
### Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	21 kWh
Registrační číslo EPREL	403568

### Product data

Úplný kód výrobku	871869963814600
Objednávací název produktu	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830
EAN/UPC – výrobek	8718699638146
Objednávací kód	63814600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929002006102
Celková hmotnost kopie (kus)	0,370 kg

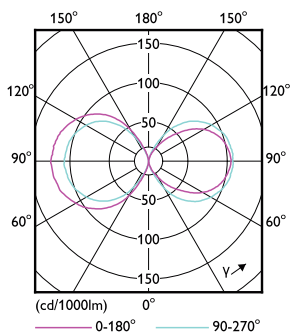
## Rozměrové výkresy



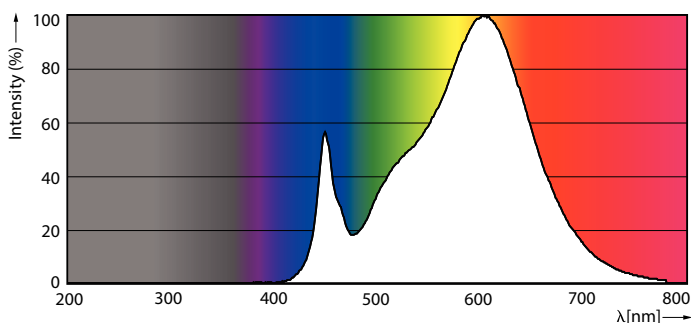
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm

## Fotometrické údaje



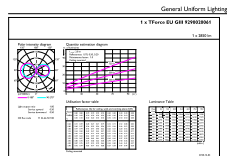
LEDTrueForce E27 360



LEDTrueForce E27 21W 3000K

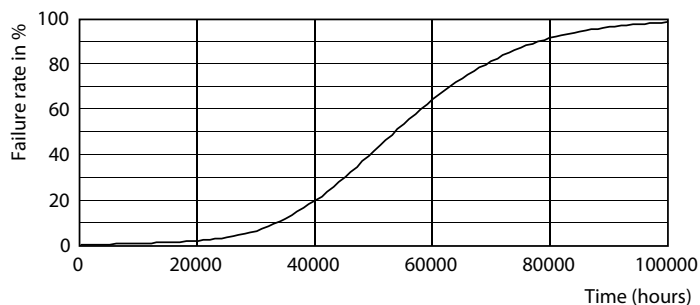
# TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

## Fotometrické údaje

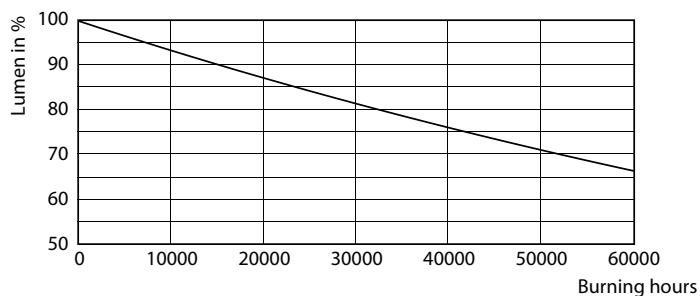


LEDTrueForce E27 21W 3000K

## Životnost



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

