



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

TrueForce LED HPL ND 40-28W 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 sloupky 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

- Instalaci by měl vždy provádět kvalifikovaný elektrikář nebo instalační technik. Použijte instalační příručku pro pokyny
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Údaje o produktu

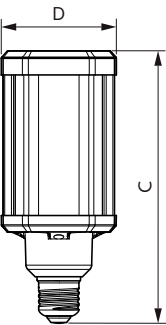
Obecné informace			
Patice krytky	E27	Vyzařovací úhel (jmen.)	360 stupňů
Nominální životnost	50 000 h	Světelný tok	4 000 lm
Cyklus zapnutí	50 000	Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Lighting Technology	LED	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Referenční měření toku	Sphere	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 lm/W
		Konzistence barev	<6
		Index podání barev (CRI)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelně technické			
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]		

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

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	28 W
Proud zdroje (jmen.)	125 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,45 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.45 s
Účinnost (zlomek)	0.95
Napětí (jmen.)	220-240 V
Náběhový proud v síti	4.6
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	47
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	47
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	8
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	74
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	74
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	14
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	60 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Tvar žárovky	Jiné
Celková hmotnost (kus)	0,365 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	28 kWh
Registrační číslo EPREL	403571
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolní teploty	–30 až +45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840
Celý název výrobku	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840
Full EOC	871869963820700
Objednací kód	63820700
Číslo materiálu (12NC)	929002006402
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699638207
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718699638214

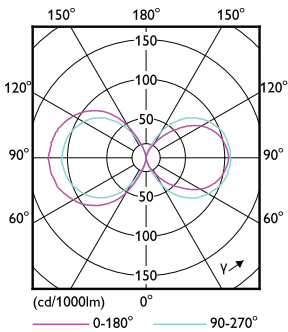
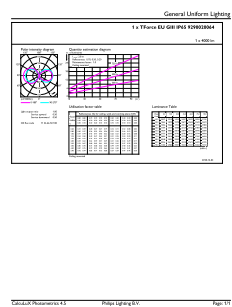
Rozměrové výkresy



Product	D	C
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

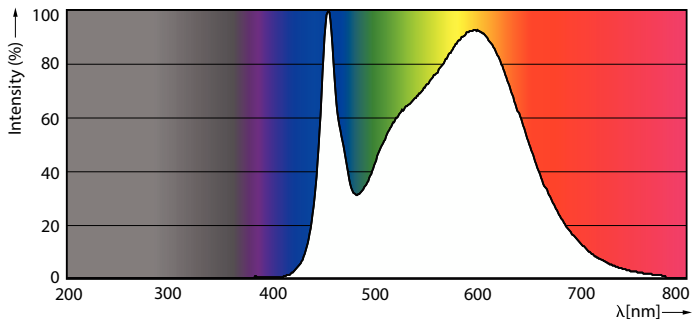
TrueForce LED Public (města/silnice – HPL/SON)

Fotometrické údaje



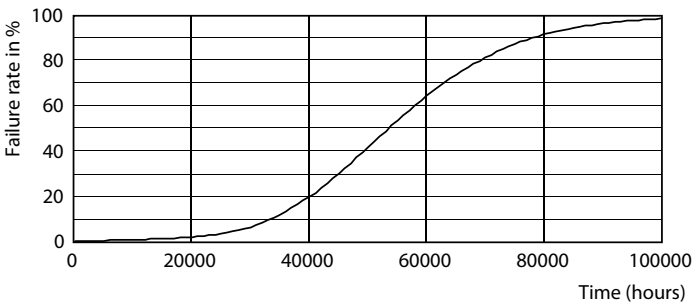
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

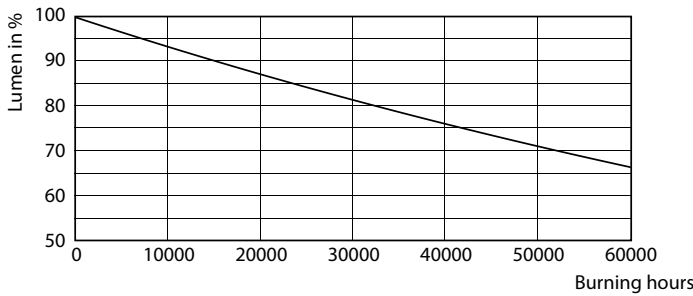


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

Životnost



LEDTrueForce Others 360



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

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

