



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

TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830

MASTER, LED HPL, Typ „corncob“, EM/Sít, 21 W, HPL 50W, SON 50W, E27, 3000 K, 2850 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED HPL, Typ „corncob“, EM/Sít, 21 W, LED alternative to HPL 50W, SON 50W, E27, 3000 K, 2850 lm, CRI 80, 50000 h, 135 lm/W, EEL D, PF 0.95, Plast, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

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		Světelný tok	
Patice krytky	E27	Světelný tok	2 850 lm
Nominální životnost	50 000 h	Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Cyklus zapnutí	50 000	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Lighting Technology	LED HPL	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135 lm/W
Referenční měření toku	Sphere	Konzistence barev	<6
Záruční lhůta	8 years	Index podání barev (CRI)	80
Světelně technické		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Vyzařovací úhel (jmen.)	360 stupňů	Provozní a elektrické	
		Frekvence sítě	50 to 60 Hz

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

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	21 W
Proud zdroje (jmen.)	95 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	4.03
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	58
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	58
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	93
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	93
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	14
Ekvivalentní příkon (pouze LED HID)	HPL 50W, SON 50W
Kompatibilita předřadníku	EM/Sít

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	55 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál světelného zdroje	Plast
Tvar žárovky	Typ „corncob“

Celková hmotnost (kus)	0,370 kg
------------------------	----------

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	21 kWh
Registrační číslo EPREL	403568
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

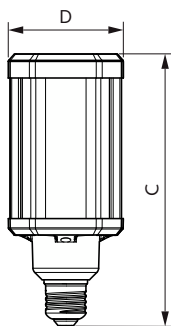
Podmínky použití

Bezdrátová technologie	Nevztahuje se
------------------------	---------------

Označení a balení

Objednací název produktu	TForce LED HPL ND 28–21W E27 830
Celý název výrobku	TrueForce LED HPL ND 28–21W E27 830
Full EOC	871869963814600
Kód objednávky	63814600
Číslo materiálu (12NC)	929002006102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699638146
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718699638153

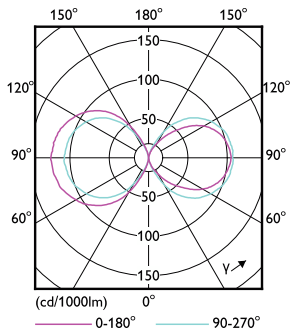
Rozměrové výkresy



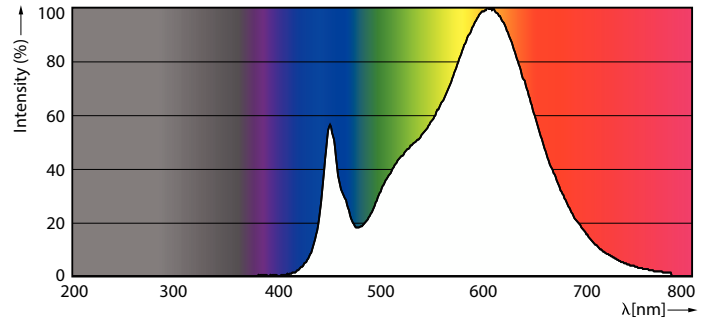
Product	D	C
TForce LED HPL ND 28–21W E27 830	75 mm	178 mm

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

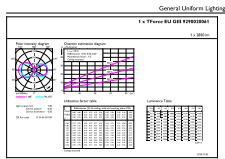
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830



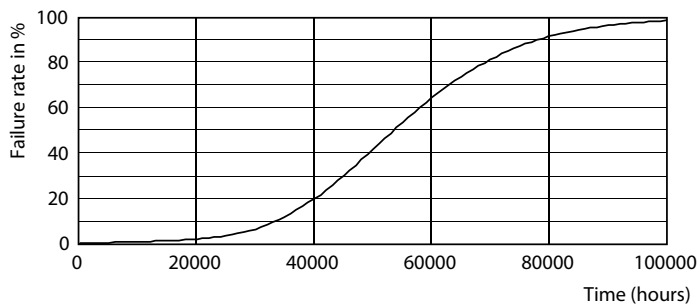
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830



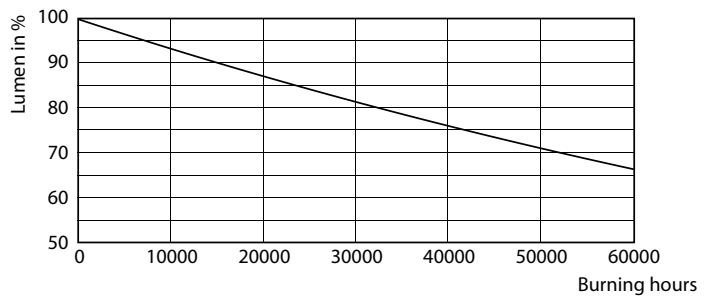
General Uniform Lighting
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830

Životnost



LEDTrueForce Others 360



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830

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

