



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

MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Světelné zdroje Philips Master LED HPL představují jednoduché LED řešení pro výměnu vysokotlakých výbojek (HID) s rychlou návratností. Tyto produkty přinášejí výhody energetické účinnosti a dlouhé životnosti LED pro náhradu HID HPL a poskytují okamžitou úsporu a nízkou počáteční investici. Díky vhodné velikosti a rozptýlu světla můžete snadno modernizovat městská svítidla pomocí řešení Master LED HPL, obejít stávající předřadník a zároveň zvýšit kvalitu osvětlení.

Varování a bezpečnost

• Schéma zapojení a pokyny najdete v instalační příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Údaje o produktu

Obecné informace		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Patice krytky	E40	179 lm/W	
Nominální životnost	50 000 h	Konzistence barev	<6
Cyklus zapnutí	50 000	Index podání barev (CRI)	80
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Referenční měření toku	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	300 stupňů	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok	6 000 lm	Spotřeba energie	33,5 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Proud zdroje (jmen.)	150 mA
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
		Doba zahřívání do 60 % světla	45 s

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

Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení
Náběhový proud v síti	23.2
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	8
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	13
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	65 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	Trubice, jednopaticové
Celková hmotnost (kus)	0,210 kg

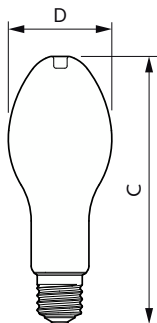
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	C
Spotřeba energie kWh/1000 h	34 kWh
Registrační číslo EPREL	1363720
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	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Celý název výrobku	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Full EOC	871951445207700
Objednací kód	45207700
Číslo materiálu (12NC)	929003531402
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514452077
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514452084

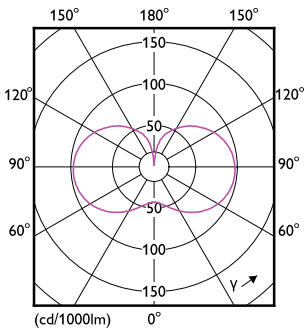
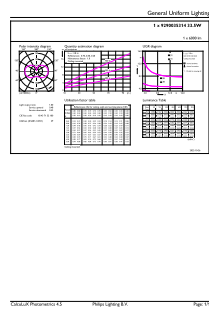
Rozměrové výkresy



Product	D	C
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	91 mm	238 mm

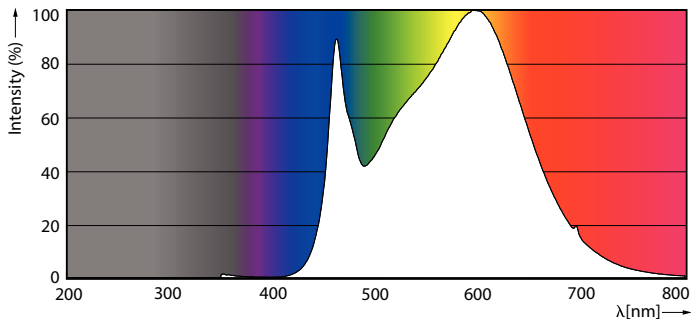
TrueForce Core LED Public (města/silnice – HPL/SON)

Fotometrické údaje



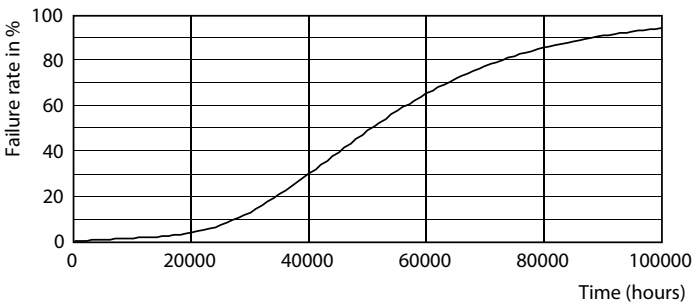
General uniform lighting - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

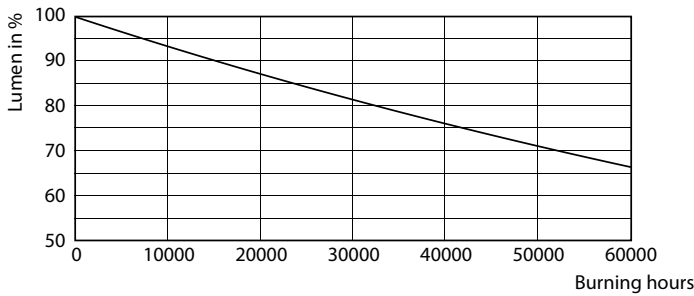


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

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

