



# Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

## CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

Světelné zdroje TrueForce Core LED I&R Lamp společnosti Philips nabízejí snadné a rychle návratné LED řešení, které nahrazuje zářivky s vysokou intenzitou výboje (HID). Oproti HID výrobky disponují energetickou účinností a dlouhou životností a poskytují okamžité úspory při nízké počáteční investici. Díky správné velikosti zdroje světla a jeho rozložení lze existující světelné zdroje bez úpravy jednoduše modernizovat žárovkami TrueForce Core LED I&R Lamp a zvýšit kvalitu osvětlení.

### Údaje o produktu

General information		Barevné konstrukce	
Patice	E40 [ E40]		Chladná bílá (CW)
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Jmenovitá životnost (jmen.)	25000 h	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 lm/W
Cyklus přepínání	50 000x	Konzistence barev	<6
Referenční světelný tok	Sphere	Index barevného podání (jmen.)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	100 °	Power (Rated) (Nom)	105 W
Světelný tok (jmen.)	15000 lm		

## Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Proud zdroje (max.)	902 mA
Proud zdroje (min.)	495 mA
Ekvivalentní příkon	250 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	110-240 V

### Temperature

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Maximální teplota (jmen.)	78 °C

### Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Materiál žárovky	Plast

Tvar žárovky	Tvar T
--------------	--------

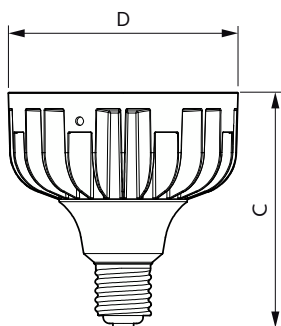
### Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	105 kWh
Registrační číslo EPREL	1224911

### Product data

Úplný kód výrobku	871951442123300
Objednávací název produktu	CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D
EAN/UPC – výrobek	8719514421233
Objednávací kód	42123300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929003161702
Celková hmotnost kopie (kus)	1,130 kg

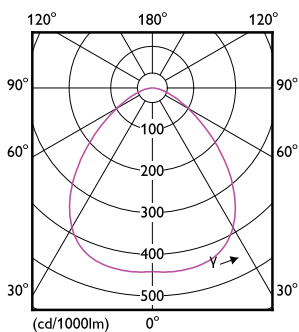
## Rozměrové výkresy



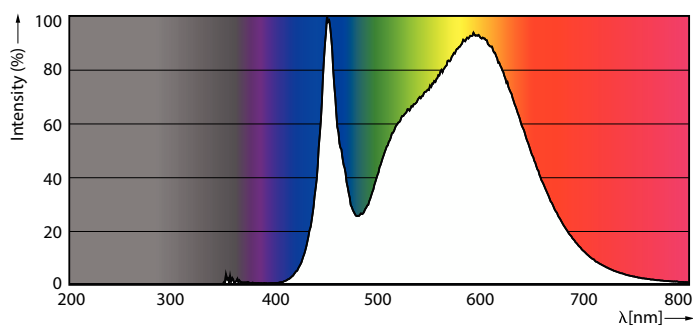
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

Product	D	C
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D	162 mm	168 mm

## Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

