



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

CorePro HPI MV 9Klm 65W 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.)	138 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)	65 W
Světelný tok (jmen.)	9000 lm		

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

Proud zdroje (max.)	550 mA
Proud zdroje (min.)	302,5 mA
Ekvivalentní příkon	150 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.)	71 °C

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Materiál žárovky	Plast

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

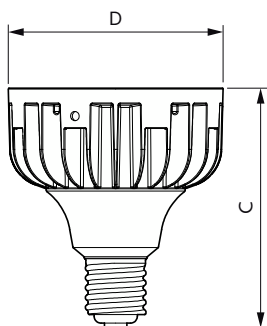
Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	65 kWh
Registrační číslo EPREL	1224910

Product data

Úplný kód výrobku	871951442121900
Objednávací název produktu	CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
EAN/UPC – výrobek	8719514421219
Objednávací kód	42121900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929003161602
Celková hmotnost kopie (kus)	0,780 kg

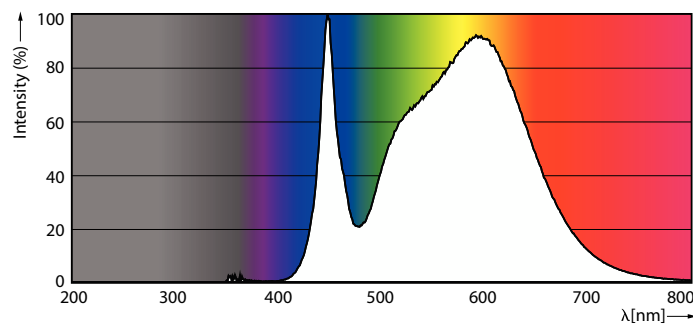
Rozměrové výkresy



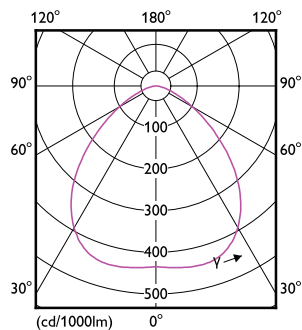
CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Product	D	C
CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

Fotometrické údaje



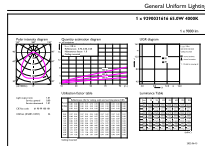
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

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

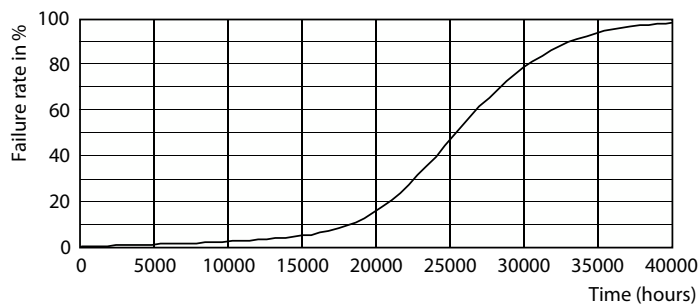
Fotometrické údaje



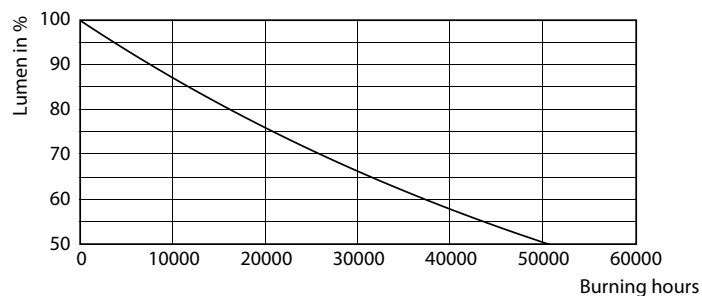
Technical Parameters 4.1
Page 11

General uniform lighting

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

