



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

CorePro LED 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.

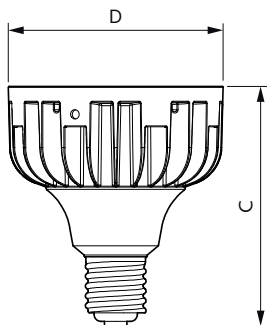
Údaje o produktu

Obecné informace		Vyzařovací úhel (jmen.)	
Patice krytky	E40 [E40]		100 stupňů
Nominální životnost	25 000 h	Světelný tok	9 000 lm
Cyklus zapnutí	50 000	Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Lighting Technology	LED	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Referenční měření toku	Sphere	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	138 lm/W
Značka CE	Ano	Konzistence barev	<6
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Index podání barev (CRI)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
		Hodnota blikání (PstLM)	1
		Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,9
Světelně technické			
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]		

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

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	65 W
Proud zdroje (max.)	550 mA
Proud zdroje (min.)	302,5 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	110-240 V
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	3
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	5
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	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	71 °C

Rozměrové výkresy

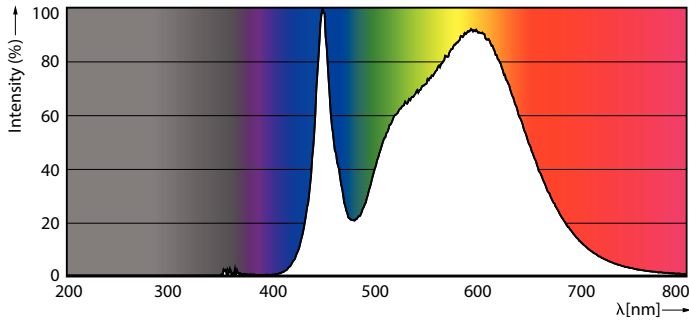


Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál žárovky	Plast
Tvar žárovky	Tvar T
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	65 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1224910
Označení a balení	
Objednací název produktu	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Celý název výrobku	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Full EOC	871951442121900
Objednací kód	42121900
Číslo materiálu (12NC)	929003161602
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514421219
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514421226

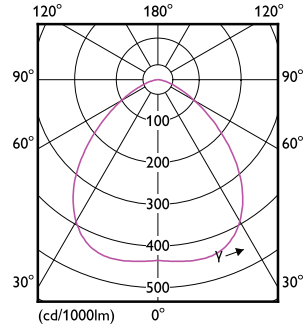
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

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

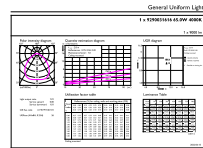
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

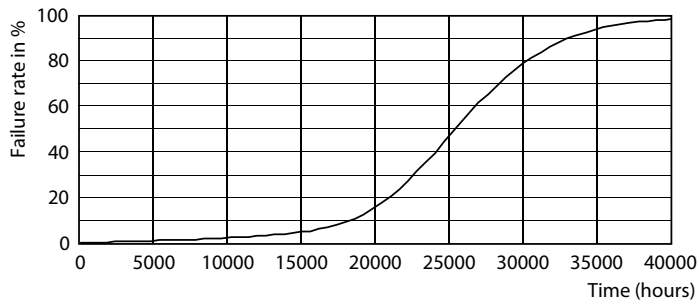


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

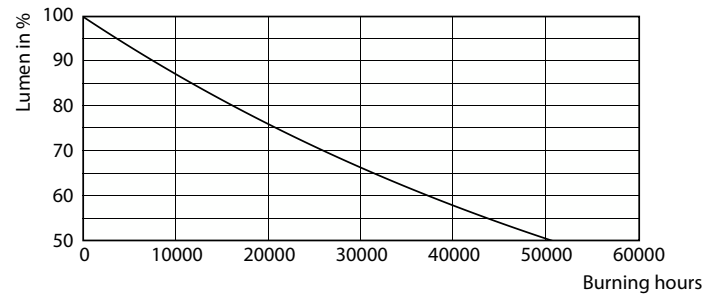


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Životnost



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

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

