



TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

Philips TrueForce Core LED I&R-lyskilder giver en nem LED-løsning med hurtigt investeringsafkast som erstatning for HID (High Intensity Discharge)-lyskilder. Disse produkter erstatter HID med LED-lyskilders energieffektivitet og lange levetid kombineret med øjeblikkelige besparelser og en lav startinvestering. Med den rette lyskildestørrelse og lysfordeling kan du nemt eftermontere TrueForce Core LED I&R-lyskilder og omgå eksisterende forkoblinger, samtidig med at lyskvaliteten forbedres.

Produkt data

Generelle oplysninger		Farvebetegnelse	
Sokkel	E40 [E40]	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Kold-hvid (CW) 4000 K
CE-mærke	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	142 lm/W
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Farveensartethed	<6
Nominel levetid (nom.)	25000 h	Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
Interval mellem tænd/sluk	50000X	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
	Sphere	Drift og el	
Plan	CorePro	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysteknisk		Power (Rated) (Nom)	105 W
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]	Lyskildens strømstyrke (maks.)	902 mA
Spredningsvinkel (nom.)	100 °	Lyskildens strømstyrke (min.)	495 mA
Lysstrøm (nom.)	15000 lm	Wattforbrugsækvivalent	250 W

TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	110-240 V

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-kappe, maks. (nom.)	78 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Klar
Lyskildemateriale	Plast
Lyskildeform	T-form

Godkendelse og anvendelsesområde

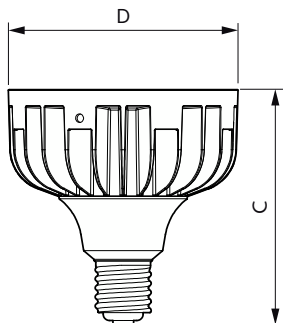
Energy Efficiency Class	D
-------------------------	---

Energiforbrug kWh/1000 t.	105 kWh
	1224911

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951442123300
Ordreprodukt navn	CorePro LED HPI MV 15Klm
	105W840E40 100D
EAN/UPC – produkt	8719514421233
Ordrekode	42123300
Lokal ordrekode	2057816410
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
SAP-materiale	929003161702
Kopier nettovægt (stykke)	1,130 kg

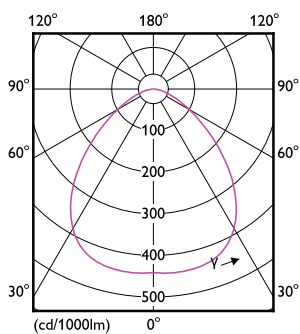
Målskitse



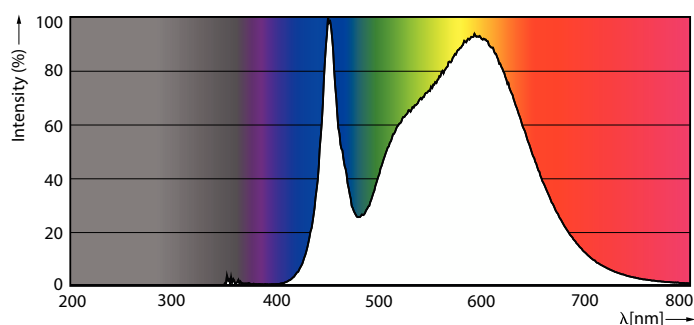
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

Fotometriske data



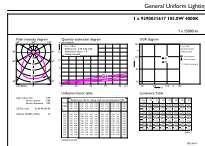
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

TrueForce Core LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

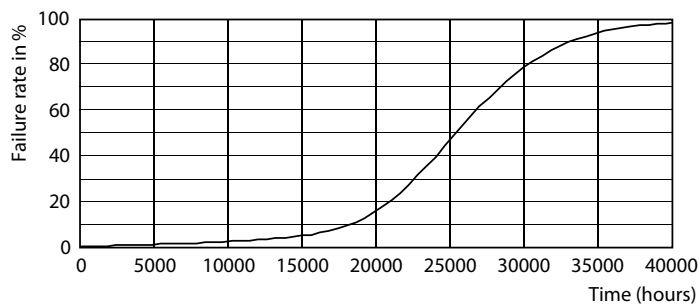
Fotometriske data



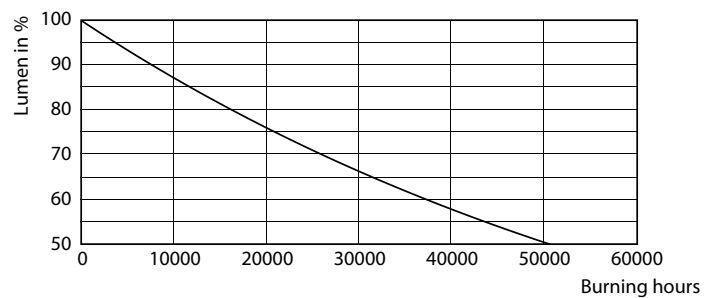
Calculus Parametric 4.5	Polys Lighting B.V.	Page 11
-------------------------	---------------------	---------

General uniform lighting

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

