



TrueForce Core LED

Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

Philips TrueForce Core lyskilder for strømnettet gir en enkel LED-løsning med kort tilbakebetalingstid som erstatter HID-lamper med høy intensitet. Produktene gir energieffektivitet og lang levetid fordelene med LED til HID erstatning og gir umiddelbar sparing og lav førsteinvestering. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan du enkelt ettermontere TrueForce Core lyskilder for strømnettet og omgå eksisterende forkoblinger samtidig som belysningskvaliteten økes.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskilde feste	E40 [E40]	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	142 lm/W
I samsvar med EU RoHS	Ja	Fargesamsvar	<6
Nominell levetid (nom.)	25000 h	Fargegjengivelse (nom)	80
Av/på-syklus.	50 000 X	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere		
Teknisk belysning		Drift og elektrisk	
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]	Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	100 °	Power (Rated) (Nom)	105 W
Lysstrøm (nom.)	15000 lm	lyskildestrøm (maks.)	902 mA
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)	lyskildestrøm (min.)	495 mA
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K	Effekten som tilsvare	250 W
		Starttid (nom.)	0,5 s

TrueForce Core LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0.5 s
Strømfaktor (nom)	0.9
Spennning (nom.)	110–240 V

Temperatur

Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	78 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
Lyspæremateriale	Plast
Lyspæreform	T-form

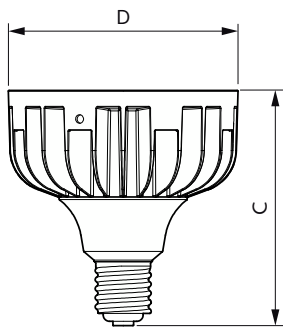
Godkjenning og bruk

Energiforbruk kWh/1000 t	105 kWh
--------------------------	---------

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951442123300
Produktnavn for bestilling	CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40
	100D
EAN/UPC – produkt	8719514421233
Bestillingskode	42123300
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	6
SAP-materialer	929003161702
Net Weight (Piece)	1,130 kg

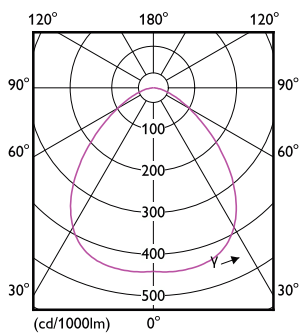
Målskisse



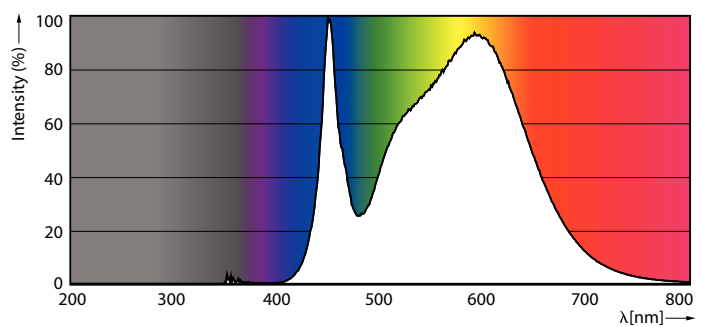
CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D

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

Fotometriske data

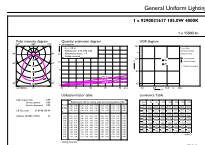


Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

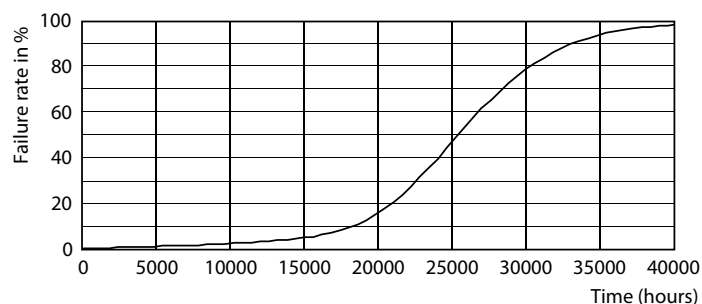
Fotometriske data



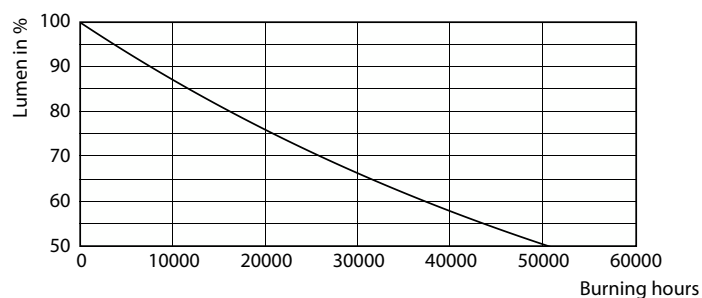
Calculus: Parametric 4.5	Physics: Lighting 8.7	Page 13
--------------------------	-----------------------	---------

General uniform lighting

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

