



# TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

## CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

Philips TrueForce Core I&R LED-ljuskällor ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt ersätta TrueForce Core LED I&R-ljuskällor och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

### Produktdata

Allmän information		Ljusflöde	
Socket	E40 [E40]	Ljusflöde	15 000 lm
Nominell livslängd	25 000 h	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Driftcykel	50 000	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgbeständighet	<6
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningsindex	80
EU RoHS-kompatibel	Ja	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
		Flimmervärde (PstLM)	1
		Stroboskopisk effekt	0,9
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik			
Färgkod	840 [CCT of 4000K]		
Spridningsvinkel (nom)	100 °		

## TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

### Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	105 W
Lampström (max)	902 mA
Lampström (min)	495 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	110–240 V
Ingående ström vid nätspänning	62
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 1 Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – - EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – - EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 2 Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – - EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – - EM-driftdon med kompakt sockel	

### Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	78 °C

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

### Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Plast
Lampform	T-formad

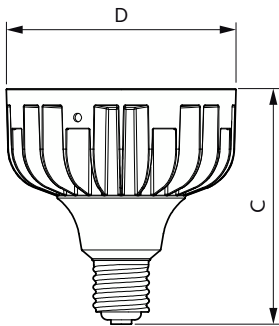
### Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	105 kWh
EPREL-registreringsnummer	1224911

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Fullständigt produktnamn	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Full EOC	871951442123300
Beskrivning av lokal kod	8298101
Beställningsnummer	42123300
Materialnummer (12NC)	929003161702
Lokal kod	8298101
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514421233
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514421240

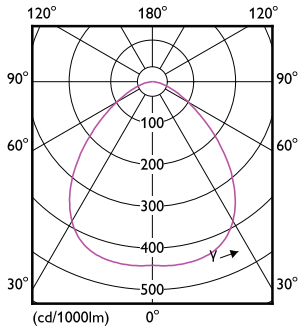
### Måttskiss



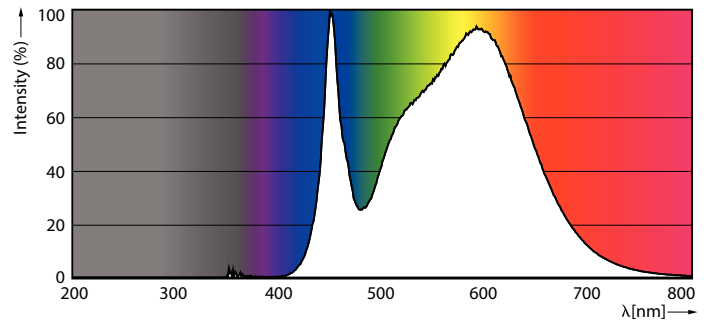
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

# TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

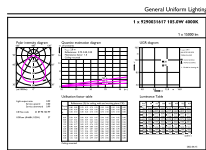
## Fotometriska data



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



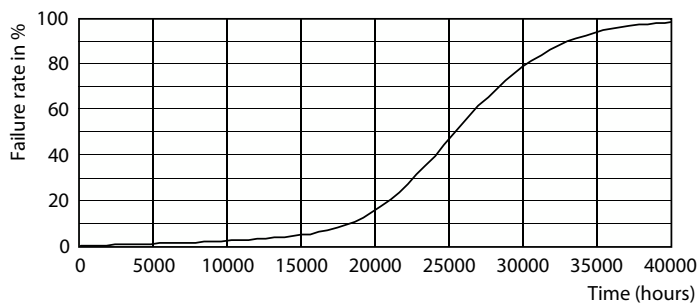
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



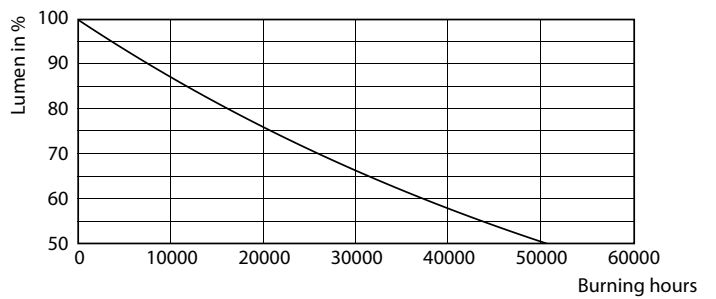
General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

## TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

