



# Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

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

Lampy LED Philips TrueForce I&R Core stanowią proste rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów inwestycji zastępujące wysokoprężne lampy wyładowcze (HID). Wymiana HID na LED zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Dzięki odpowiedniemu rozmiarowi i rozsyłowi światła modernizacja za pomocą lamp LED TrueForce I&R Core jest łatwa i pozwala ominąć korzystanie ze statecznika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E40
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	100 °

Strumień Świetlny	15 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

## Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	105 W
Prąd lampy (Max)	902 mA
Prąd lampy (Min)	495 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	110-240 V
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca
Prąd rozruchowy w sieci	62
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	1
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	2
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	78 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	Kształt T
Waga netto (szt.)	1,130 kg

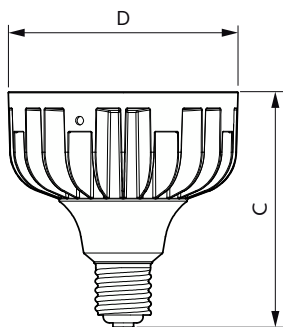
### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	105 kWh
Numer rejestracji EPREL	1745017
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,9
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Pełna nazwa produktu	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D
Full EOC	871951442123300
Kod zamówienia	42123300
Materiał Nr (12NC)	929003161702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514421233
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514421240

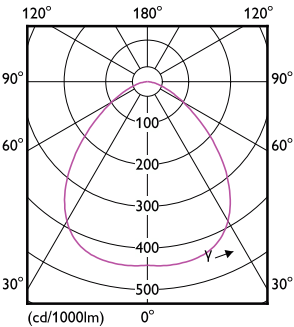
## Rysunki techniczne



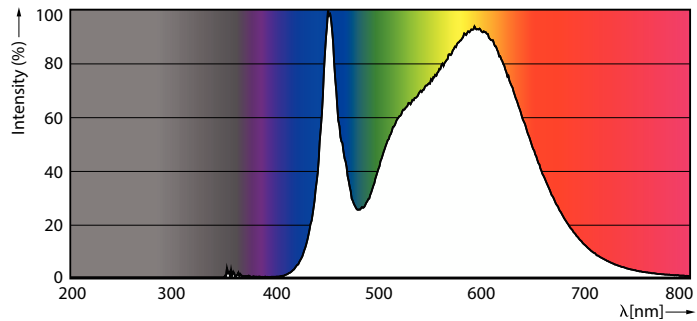
Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

# Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SOON/ HPL)

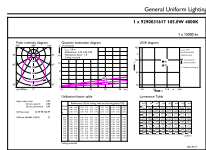
## Dane fotometryczne



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

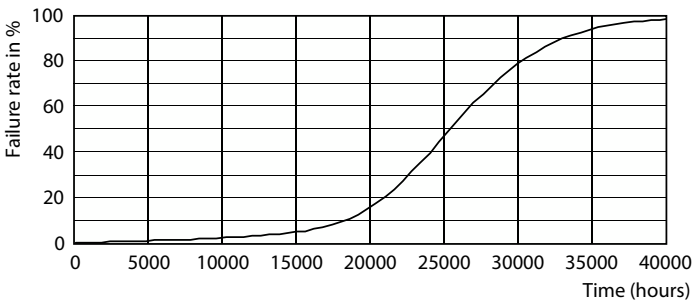


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

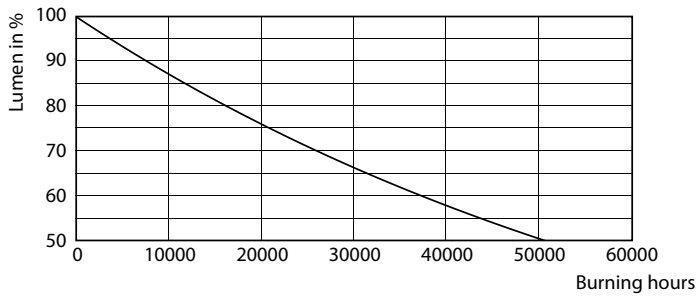


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

## Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

