



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

## TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

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	E27
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 °

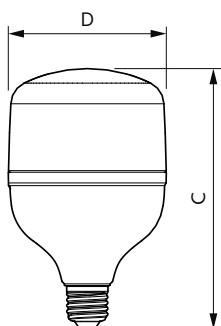
Strumień Świetlny	4 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	133,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

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

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	30 W
Lamp Current (Nom)	154 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)	220-240 V
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca
Prąd rozruchowy w sieci	17.5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	8
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	13
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
<b>Temperatura</b>	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie

<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Kształt T
Waga netto (szt.)	0,078 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	E
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	30 kWh
Numer rejestracji EPREL	1744997
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3
Pełna nazwa produktu	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3
Full EOC	871869978097500
Kod zamówienia	78097500
Materiał Nr (12NC)	929002406402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699780975
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699780982

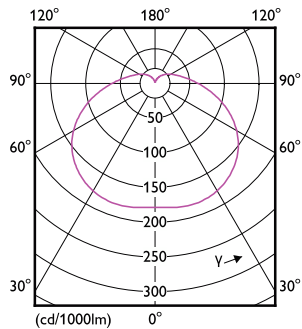
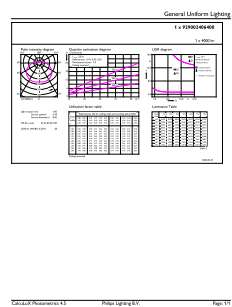
## Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm

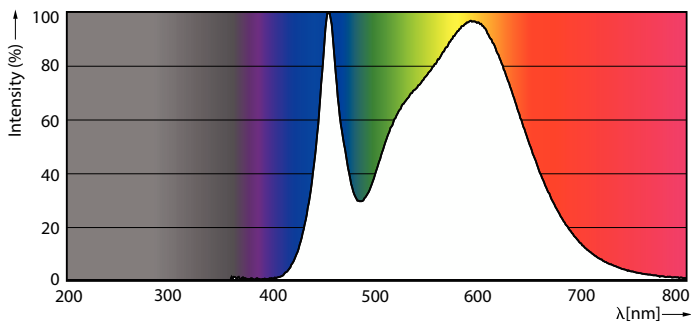
# Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Dane fotometryczne



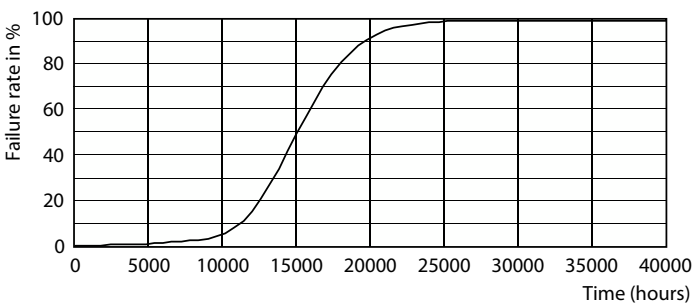
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

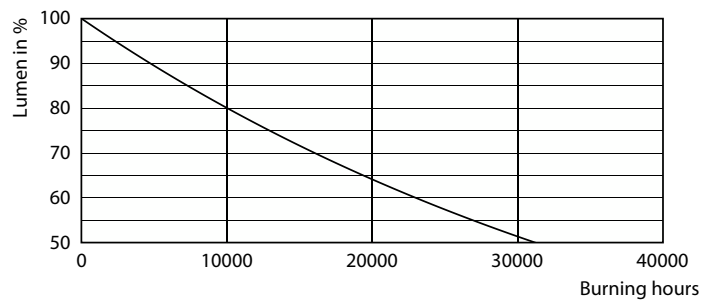


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

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

