



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

## TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 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 Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 °

Strumień Świetlny	4 800 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	137,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

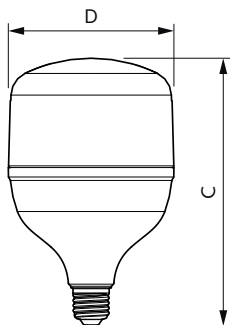
### Eksploatacja i połączenie elektryczne

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	35 W
Lamp Current (Nom)	178 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	20.5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	7
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	11
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)	76 °C
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Nie

### Rysunki techniczne

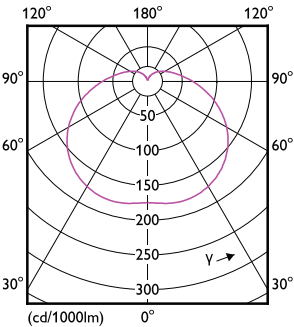


<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Kształt T
Waga netto (szt.)	0,164 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	35 kWh
Numer rejestracji EPREL	1745000
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Pełna nazwa produktu	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Full EOC	871869978105700
Kod zamówienia	78105700
Materiał Nr (12NC)	929002406602
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699781057
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699781064

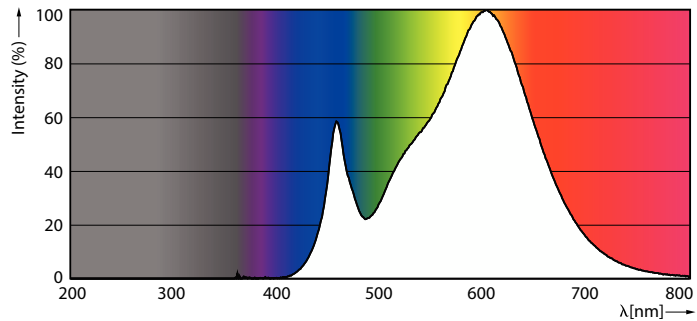
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

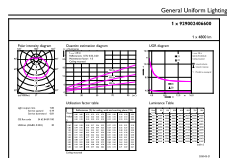
## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3



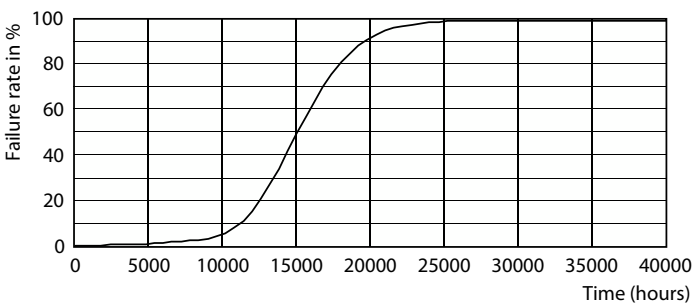
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3



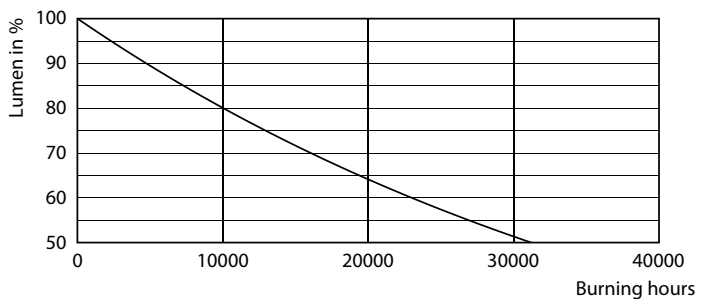
Technical Information 11 Page Lighting 11 Page 11

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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

