

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
Okres gwarancji	1 rok

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 %

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	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
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. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	11
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.	-
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	76 °C

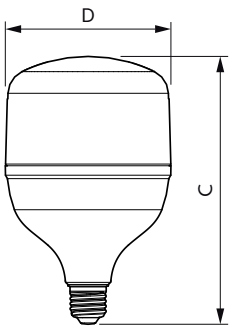
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Kształt T
Waga netto (szt.)	0,164 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	D
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	35 kWh
Numer rejestracji EPREL	1744999
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Dane techniczne produktu	
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

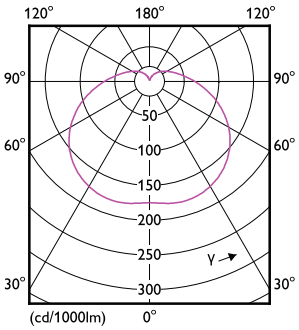
Rysunki techniczne



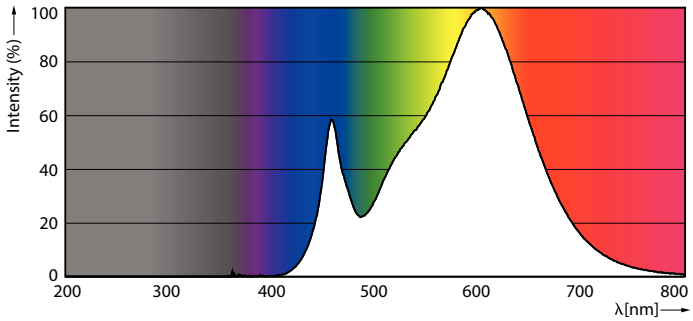
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

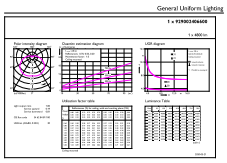
Dane fotometryczne



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

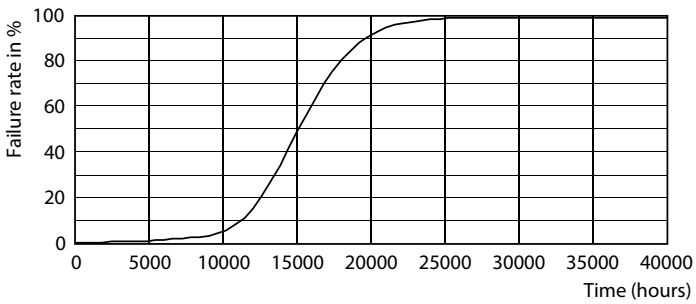


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

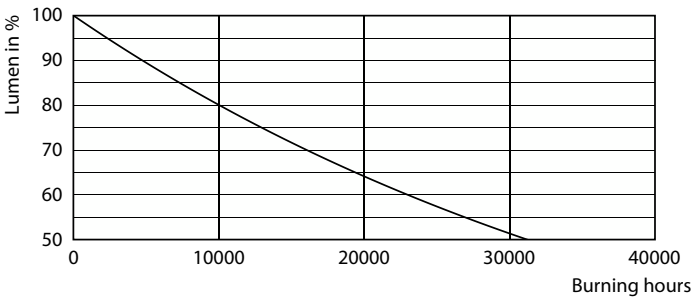


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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)

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Maj 18 - Dane wkrótce ulegną zmianie