



Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — MH)

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Lampy Philips LED Highbay zapewniają szybki i łatwy zwrot kosztów w celu zastąpienia alternatywnych rozwiązań HID w zastosowaniach typu high-bay. Rozwiązania TrueForce LED zapewniają korzyści LED w postaci wydajności energetycznej i długiej żywotności przy niskiej inwestycji początkowej. Konstrukcja lampy TrueForce LED umożliwia bezpośrednią wymianę lamp HID na lampy LED TrueForce bez konieczności zmiany opraw ani osprzętu zasilającego. Lampa jest zgodna z osprzętem zarówno 250 W, jak i 400 W, zapewniając maksymalną elastyczność w kwestii montażu modernizacyjnego. Inteligentny zapłonnik eliminuje błędy i pętle zapłonu, mogące powodować ryzyko przegrzania i wystąpienia EMI. Możliwość wyboru ustawienia kąta rozsyłu światła i wysoki wskaźnik oddawania barw poprawiają rozsył oświetlenia, jednocześnie tworząc atmosferę umożliwiającą komfortową, bezpieczną i wydajną pracę.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

• Instalacja powinna być zawsze wykonywana przez wykwalifikowanego elektryka lub instalatora. Skorzystaj z instrukcji instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E40 [E40]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — MH)

Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	50000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Wide Cone
Warstwa	MASTER

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °
Strumień świetlny (Nom)	13000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	95 W
Lamp Current (Nom)	500 mA
Równoważna moc w watach	250 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	1 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
-----------------------------	-------

Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Kształt bańki	Inne
---------------	------

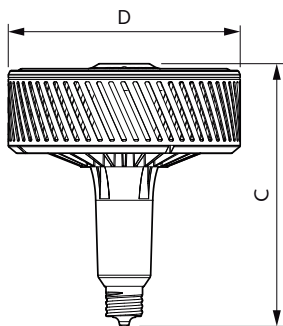
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	E
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	95 kWh
Numer rejestracji EPREL	403625

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869975369600
Nazwa produktu na zamówieniu	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
EAN/UPC - Produkt	8718699753696
Kod zamówienia	75369600
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	3
Material Nr. (12NC)	929002350802
Net Weight (Piece)	1,250 kg

Rysunki techniczne

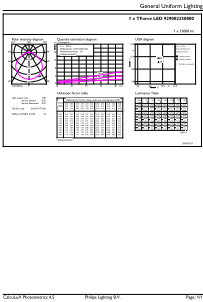
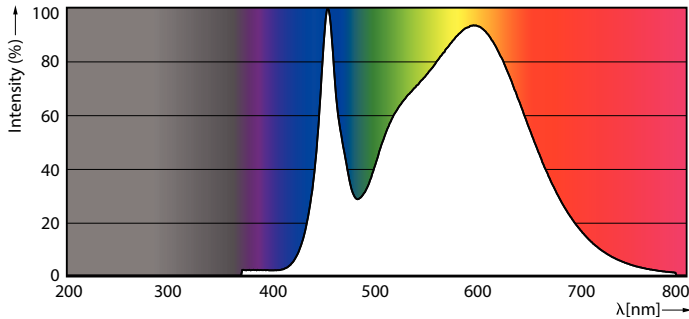


TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

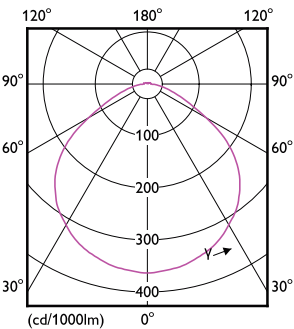
Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – MH)

Dane fotometryczne



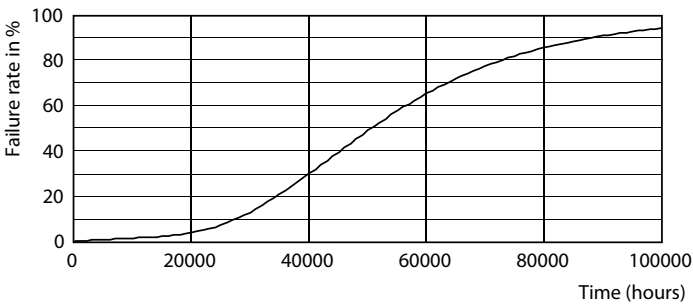
LEDTForce HPI 95W Others E40 840 1

LEDTForce HPI 95W Others E40 840 120D

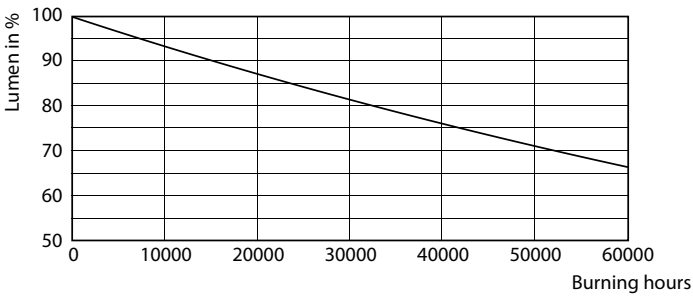


LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

Lampy LED TrueForce dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — MH)

