



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

TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

Lampy LED Philips TrueForce I&R 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 jest łatwa i pozwala ominąć korzystanie ze statecznika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E40 [E40]
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	120 °

Strumień Świetlny	12 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120,00 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 dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	100 W
Lamp Current (Nom)	520 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

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

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

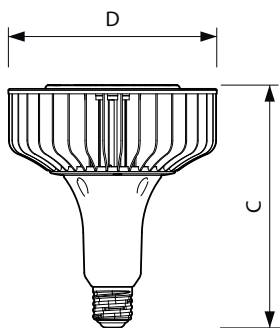
Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	100 kWh
---	---------

Dane techniczne produktu

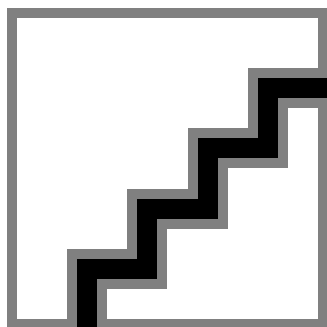
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB
Full EOC	871869959678100
Kod zamówienia	59678100
Materiał Nr (12NC)	929001929802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699596781
Numerator - Packs per outer box	2
EAN/UPC – Opakowanie	8718699596798

Rysunki techniczne

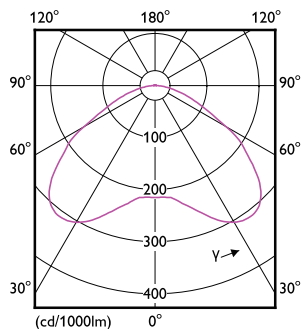


Product	D	C
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

Dane fotometryczne



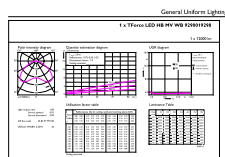
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB



Light Distribution Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

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

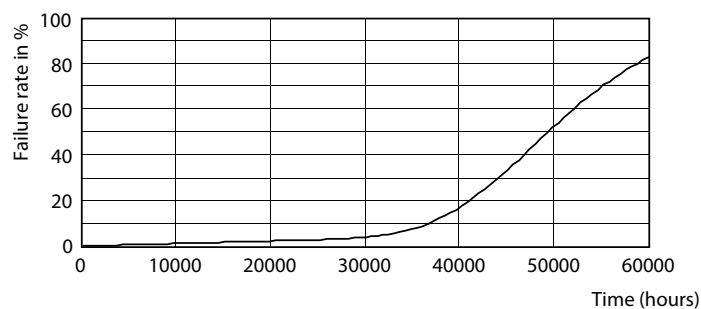
Dane fotometryczne



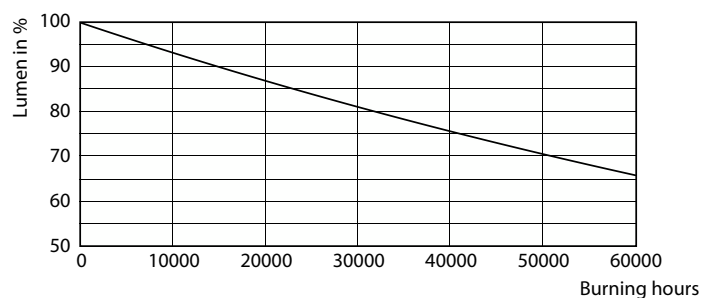
General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

General uniform lighting - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

