



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

TrueForce Core HB MV ND 20W 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

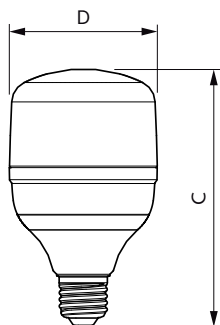
Informacje ogólne	
Trzonek	E27 [E27]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	15000 h
Cykl załączania	50000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	CorePro

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	150 °
Strumień świetlny (Nom)	2700 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	135,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80

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

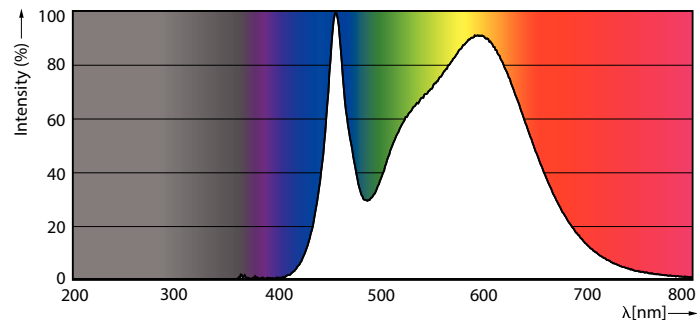
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lamp Current (Nom)	170 mA
Równoważna moc w watach	80 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.5
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	brak

Rysunki techniczne



TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

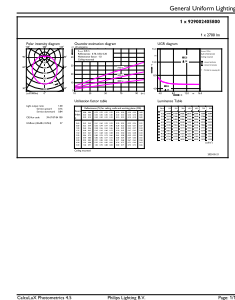
Dane fotometryczne



LEDTForce Core 20W Tshape E27 840

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Kształt T
Zatwierdzenie i Aplikacja	
Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	403629
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871869978103300
Nazwa produktu na zamówieniu	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
EAN/UPC - Produkt	8718699781033
Kod zamówienia	78103300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	929002405802
Net Weight (Piece)	0,048 kg

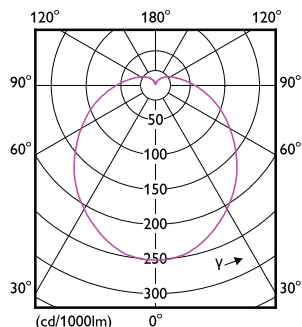
Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm



LEDTForce Core 20W Tshape E27 840

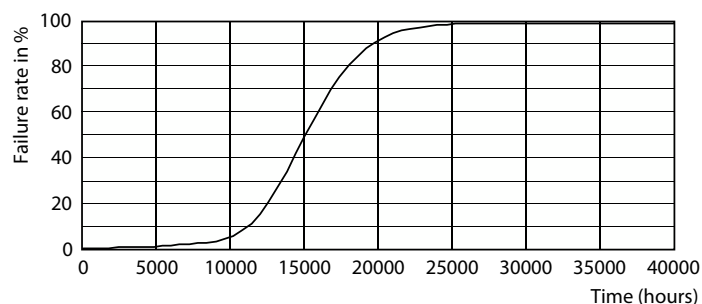
Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

Dane fotometryczne

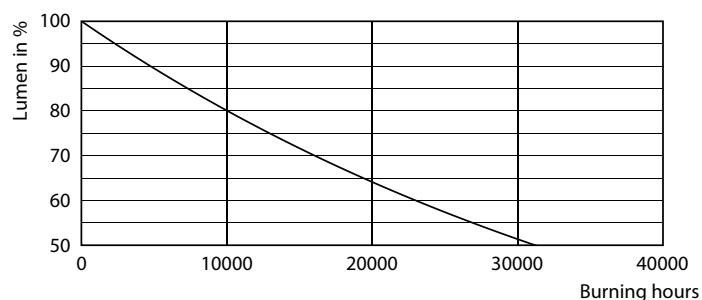


LEDTForce Core 20W Tshape E27

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

