



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

TrueForce Core HB MV ND 20W 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

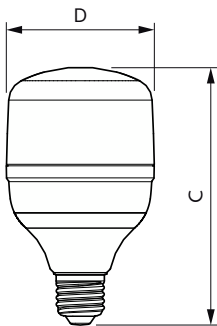
Informacje ogólne		Dane techniczne oświetlenia	
Podstawa-nasadka	E27	Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h	Kąt rozsyłu światła (Nom)	150 °
Cykl Przelączania	50 000	Strumień Świetlny	2 600 lm
Lighting Technology	LED	Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Znak CE	Tak	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130,00 lm/W
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	Jednorodność barw	<6
		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	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 linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	20 W
Lamp Current (Nom)	170 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,5
Napięcie (Nom)	220-240 V
Prąd rozruchowy w sieci	13,5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	16
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	26
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.	
Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Kształt T
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	E
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	403628
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Pełna nazwa produktu	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3
Full EOC	871869978101900
Kod zamówienia	78101900
Materiał Nr (12NC)	929002405702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699781019
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699781026

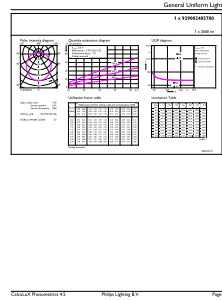
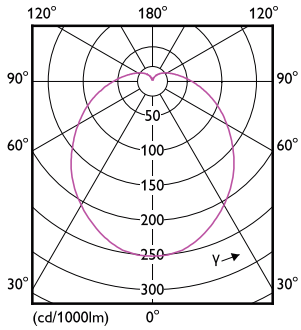
Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm

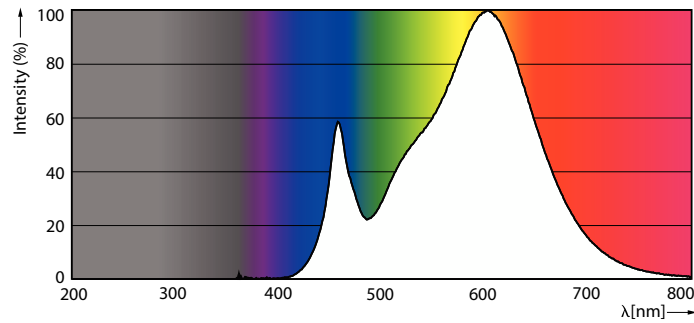
Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

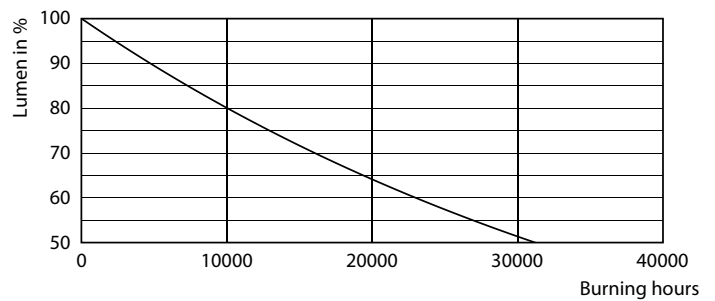


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

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

