

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

TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

CorePro, LED, Kształt T, Tylko sieciowe, 20 W, E27, 3000 K, 2600 lm, CRI 80, 15000 h

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)	150 °
Strumień Świetlny	2 600 lm

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

Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130,00 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
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.	-
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Kształt T
Waga netto (szt.)	0,048 kg

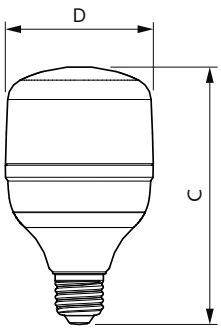
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	1744992
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 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 – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699781019
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699781026

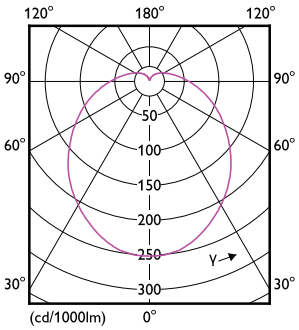
Rysunki techniczne



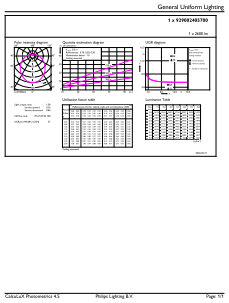
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm

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

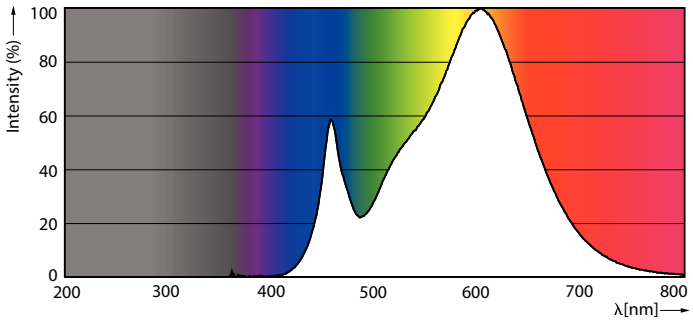
Dane fotometryczne



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

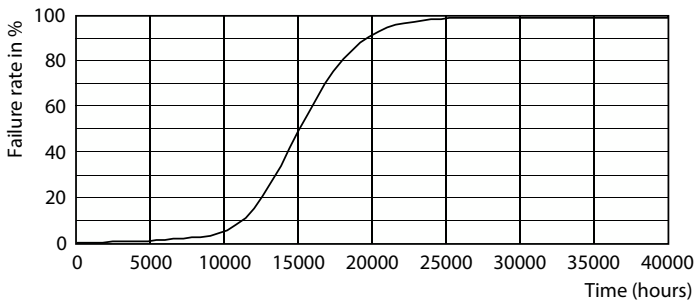


General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

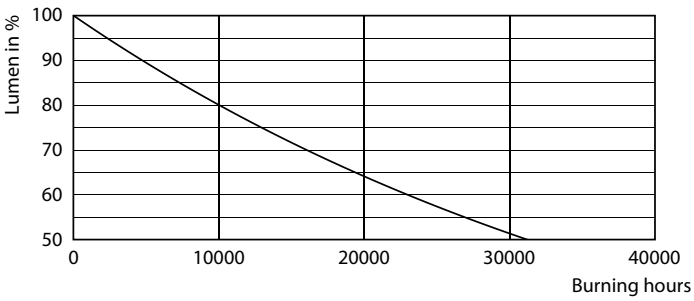


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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)

© 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, Kwiecień 16 - Dane wkrótce ulegną zmianie