



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

Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

LED HPI, T-kształtny T70, Tylko sieciowe, 20 W, CFL-i 30W, HID 50W, E27, 3000 K, 2050 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		Okres gwarancji		1 rok
Podstawa-nasadka	E27			
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h	Dane techniczne oświetlenia		
Cykl Przelączania	50 000	Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	
Lighting Technology	LED HPI	Kąt rozsyłu światła (Nom)	180 °	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Strumień Świetlny	2 050 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)	102 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	20 W
Lamp Current (Nom)	83 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
Prąd rozruchowy w sieci	8,5
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	13
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	22
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	CFL-i 30W, HID 50W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	82 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	T-kształtny T70
Waga netto (szt.)	0,048 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh
Numer rejestracji EPREL	2364482
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

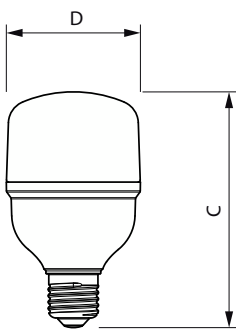
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70
Pełna nazwa produktu	Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70
Full EOC	872110306417200
Kod zamówienia	06417200
Materiał Nr (12NC)	929004604802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103064172
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8721103064189

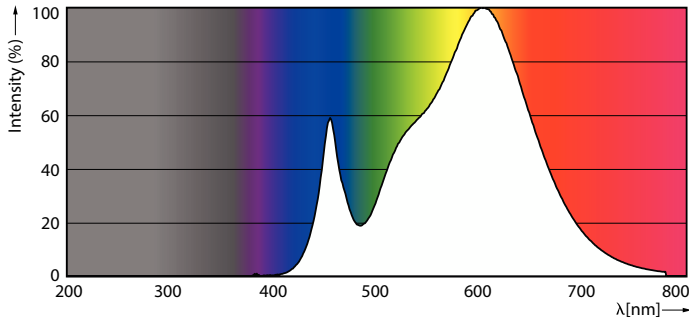
Rysunki techniczne



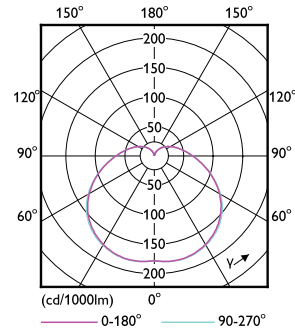
Product	D	C
Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70	70 mm	122 mm

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

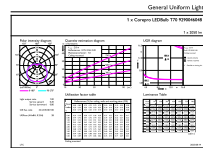
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70



Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

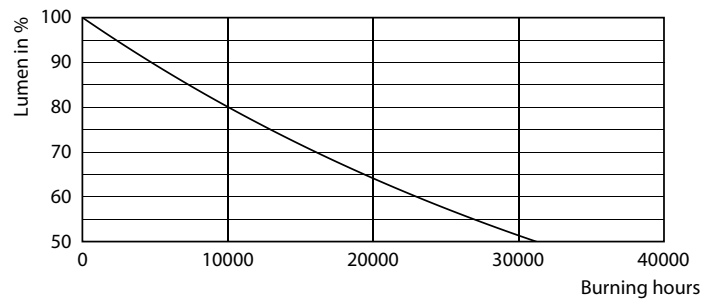


General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 2.05Klm 20W830 E27T70

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

