



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

Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

LED HPI, T kształtny T T100, Tylko sieciowe, 30 W, CFL-i 45W, HID 55W, E27, 3000 K, 3200 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	
Podstawa-nasadka	E27	1 rok	
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	3 200 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)	106 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	30 W
Lamp Current (Nom)	125 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	10,7
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	8
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	14
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.	-
Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	CFL-i 45W, HID 55W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	77 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	T kształtny T T100
Waga netto (szt.)	0,099 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	30 kWh
Numer rejestracji EPREL	2364476
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

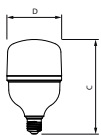
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Pełna nazwa produktu	Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100
Full EOC	872110306425700
Kod zamówienia	06425700
Materiał Nr (12NC)	929004605202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103064257
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8721103064264

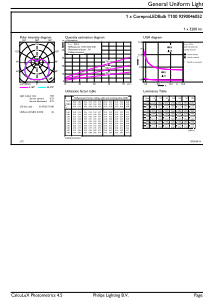
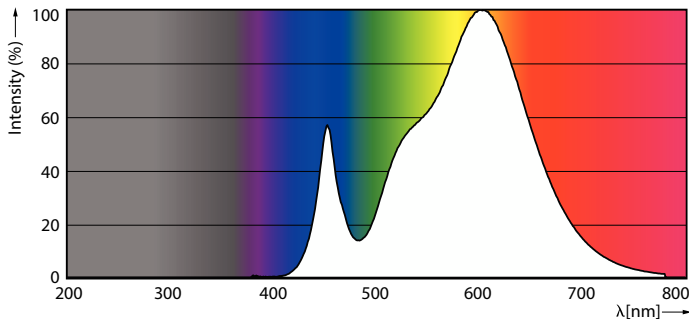
Rysunki techniczne



Product	D	C
Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100	100 mm	171 mm

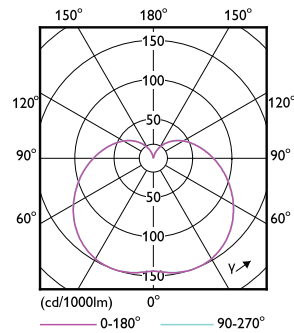
Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SO/N/HPL)

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100



Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 3.2Klm 30W830 E27T100

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

