

Dla najwyższej wydajności i zrównoważonego rozwoju

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Wraz z rosnącymi cenami energii i unijnym programem Green Deal2 kontynuującym finansowanie remontów budynków w celu poprawy ich energooszczędności, wiele osób zastanawia się, jak sprawić, by oświetlenie w ich firmach było bardziej zrównoważone. Nowa lampa MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 firmy Philips to prawdziwy przełom na drodze do bardziej zrównoważonego oświetlenia. Zastępuje ona bezpośrednio obecną świetlówkę fluorescencyjną lub tubę LED i zapewnia natychmiastowe obniżenie rachunków za energię, a przy tym cechuje się znacznie dłuższym okresem eksploatacji.

Korzyści

- Maksymalna energooszczędność: do 44% w porównaniu ze standardową świetlówką LED
- Niezawodna wydajność do 100 000 godzin
- Niższy koszt energii i mniejsza emisja CO2 od samego początku

Cechy

- Bardzo wysoka wydajność zapewniająca niesamowitą energooszczędność klasy A/B
- Do 100 000 godzin trwałości użytkowej
- Plastikowa konstrukcja sprawia, że naprawdę się nie tłuką zgodnie z normą IEC 61549
- Obrotowa końcówka pozwalająca skierować strumień świetlny tam, gdzie jest potrzebny
- Zgodność z HACCP, potwierdzona certyfikatem NSF na poziomie produktu

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

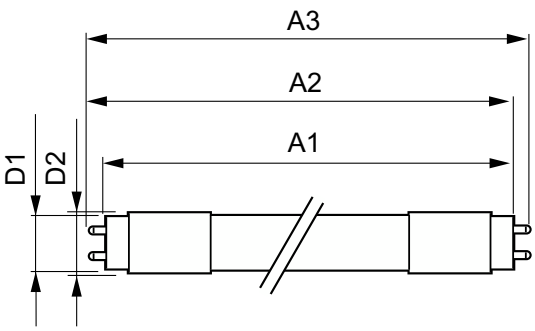
Zastosowanie

- Przemysł warsztaty, magazyny itp.
- Biura, edukacja i sklepy

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Napięcie (Nom)	220-240 V

Informacje ogólne

Trzonek	G13 ROT (Rotating)

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Rurka, dwutrzonkowa

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (Nom)	Czas uruchomienia (Nom)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	36 W	13,5 W	0,5 s
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	36 W	13,5 W	0,5 s
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	58 W	20 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (Nom)	Czas uruchomienia (Nom)
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	58 W	20 W	0,5 s
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	36 W	11,9 W	1 s
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	58 W	17,6 W	1 s

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Cykl załączania
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	70000 h	200000
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	70000 h	200000
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	70000 h	200000

Order Code	Full Product Name	Trwałość nominalna (Nom)	Cykl załączania
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	70000 h	200000
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100000 h	200000X
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100000 h	200000X

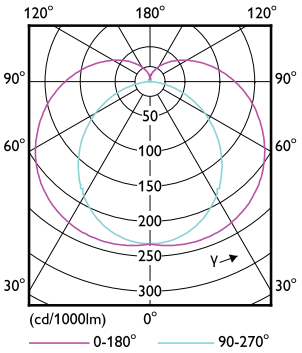
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

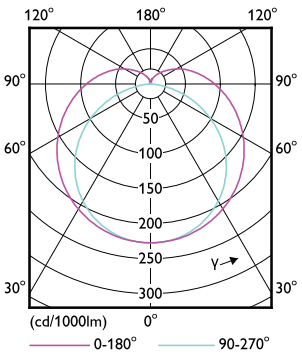
Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	840	4000 K	2500 lm
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	865	6500 K	2500 lm
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	840	4000 K	3700 lm
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	865	6500 K	3700 lm
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	840	4000 K	2500 lm
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	840	4000 K	3700 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	55 °C
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	60 °C
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C





© 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. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.