



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

MASTER, LEDtube, Rurka, dwutrzonkowa, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 3300 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 h

Lampa Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Jej wyjątkowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek w starej technologii. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 to idealne rozwiązanie dla klientów mających wysokie wymagania dotyczące światła i pragnących uzyskać najwyższą wartość w całym czasie eksploatacji. Pełna energooszczędność i długi okres eksploatacji zapewniają atrakcyjny zwrot kosztów inwestycji i korzystny całkowity koszt eksploatacji.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- UWAGI: Ogólna energooszczędność i rozsył strumienia świetlnego dowolnej instalacji z użyciem tych lamp zależy od rodzaju samej instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	G13
Nominalny okres eksploatacji	60 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	833 [CCT of 3300K]

Kąt rozsyłu światła (Nom)	160 °
Strumień Świetlny	1 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3300 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	71,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

MASTER LEDtube InstantFit HF

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
--	-----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	20000-75000 Hz
Częstotliwość wejściowa	20000-75000 Hz
Zużycie energii	14 W
Prąd lampy (Max)	750 mA
Prąd lampy (Min)	300 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)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Prąd rozruchowy w sieci	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	-
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	-
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	HF

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	55 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	Rurka, dwustronkowa
Waga netto (szt.)	0,360 kg

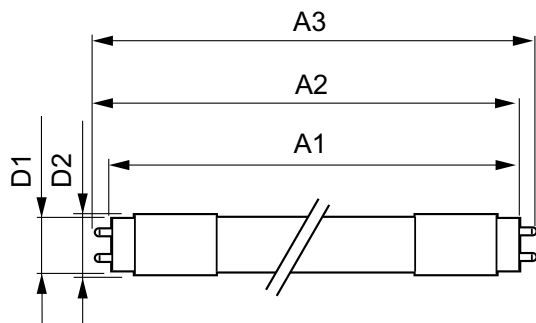
Certyfikaty i zastosowania

Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	14 kWh
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,1
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Full EOC	871951429616900
Kod zamówienia	29616900
Materiał Nr (12NC)	929002479402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514296169
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514296176

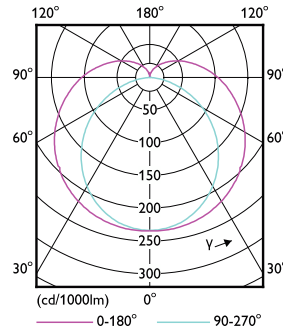
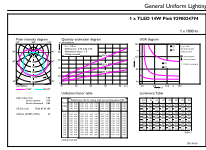
Rysunki techniczne



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	25,6 mm	28 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm

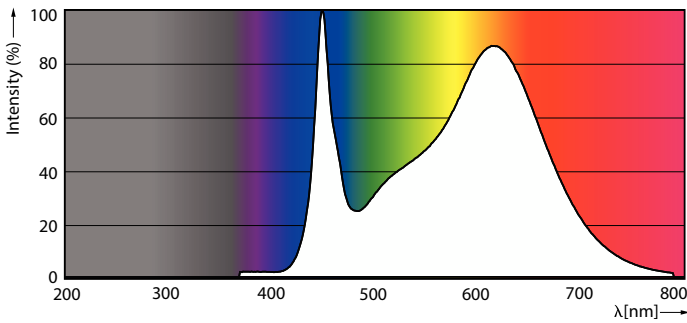
MASTER LEDtube InstantFit HF

Dane fotometryczne



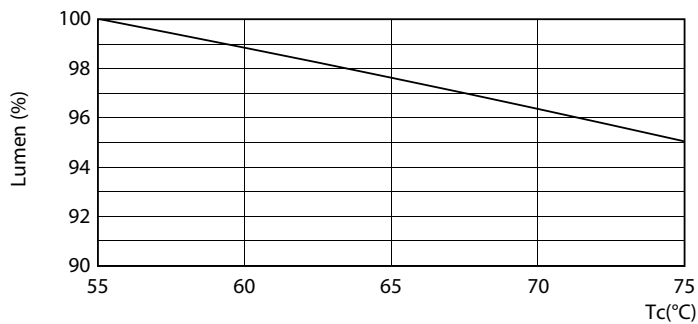
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

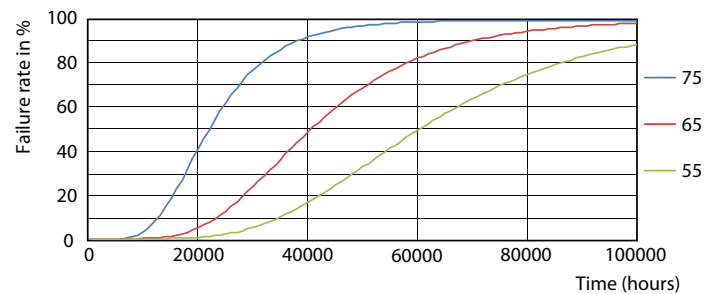


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



LEDtube MAS HF 14W 60K FailureRate-LED-LED

MASTER LEDtube InstantFit HF

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS HF 14W 60K LifetimeVsTc-LED-LED

