PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/Mains

MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

Lampa Philips MASTER LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach świetlówki. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonale jednorodny wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek. Produkt jest przeznaczony dla użytkowników szukających najlepszej relacji ceny do możliwości w granicach skromnego budżetu na modernizację, która będzie trwalsza i zapewni lepszą jakość światła.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe	
Trzonek	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	200000X
B50L70	50000 h

Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	3100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3100 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	83
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Prąd lampy (Max)	94 mA
Prąd lampy (Min)	86 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0.5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.9
Napiecie (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	brak

Mechanika i korpus	
Długość produktu	1500 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Certyfikaty i zastosowania	
Energooszczędny produkt	tak
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A++
Znaki zatwierdzenia	Oznaczenie CE RoHS compliance Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh

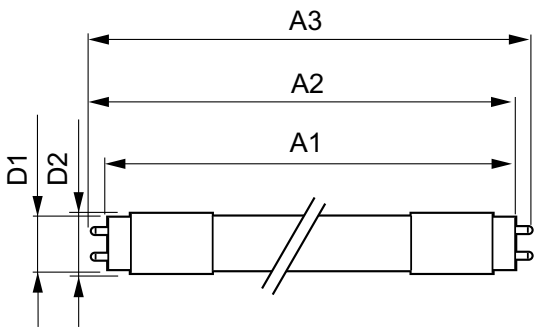
Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871869668714700
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8

EAN/UPC - Produkt	8718696687147
Kod zamówienia	68714700
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	10
Materiał Nr (12NC)	929001298702
Waga netto (szt.)	0.310 kg

Warnings and safety

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

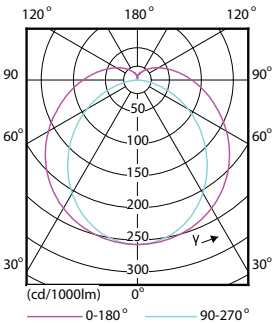
Rysunki techniczne

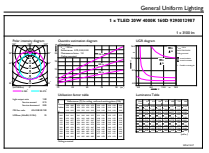


TLED 5ft 20W-58W 3100lm 160D 4000K G13ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W840 T8	25.78 mm	28 mm	1500 mm	1507.1 mm	1514.2 mm

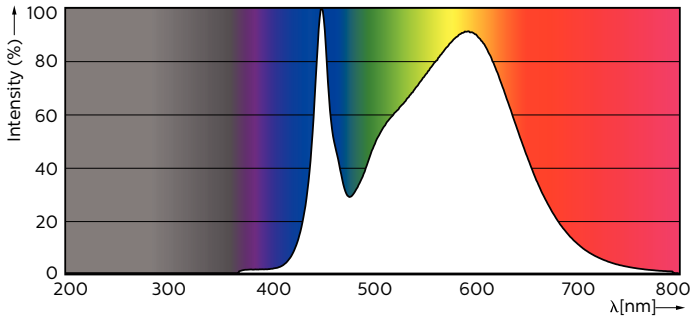
Dane fotometryczne



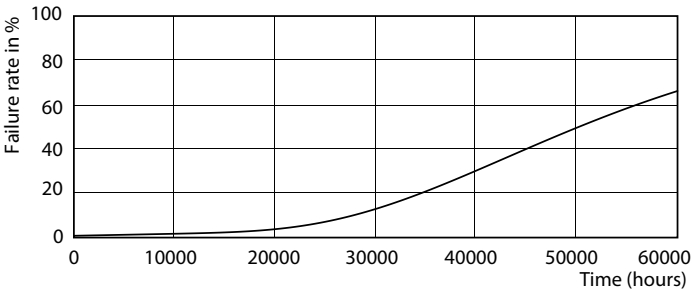


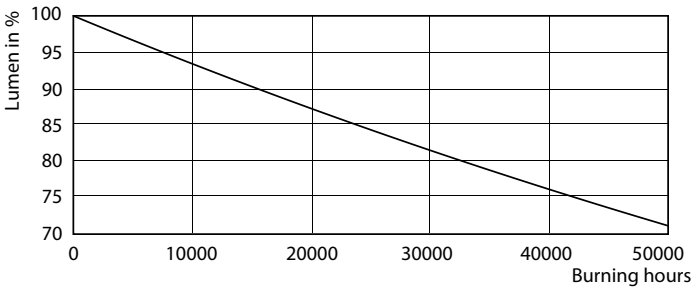
MASTER LEDtube EM/Mains

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji





© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.