

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor hoog-frequente voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. De Philips MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor kopers die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden grote energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtsysteem en o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen woren toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	833 [CCT of 3300K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	960 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3300 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	58,18 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	25000-75000 Hz
Ingangsfrequentie	25000-75000 Hz

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Energieverbruik	16,5 W
Lampstroom (max.)	500 mA
Lampstroom (min.)	280 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	50-100 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

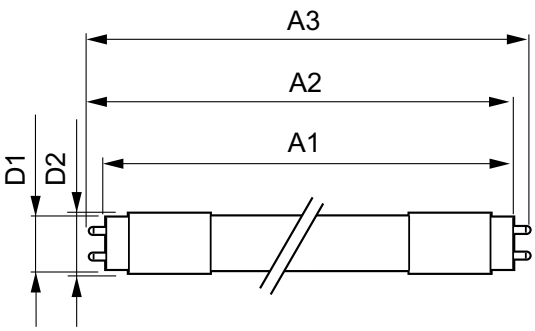
Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Keurmerken	Conform RoHS KEMA Keur-certificaat CE-markering
Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh

Productgegevens

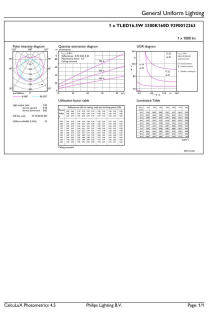
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
Full EOC	871869656616900
Bestelcode	56616900
Materiaalnr. (12NC)	929001226302
Lokale code	MTHF120833MEAT
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696566169
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696566176

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm

Fotometrische gegevens



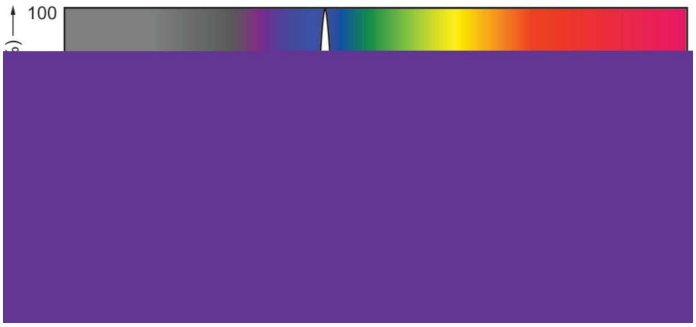
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.