



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 lichtstelsel en o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

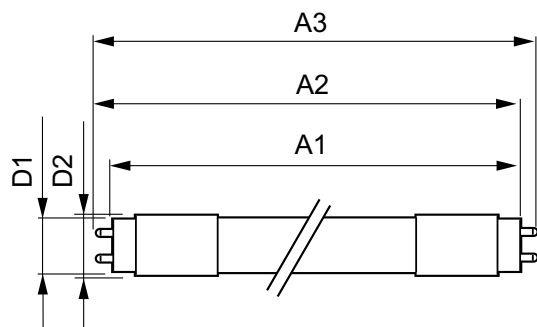
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	833 [CCT of 3300K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

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

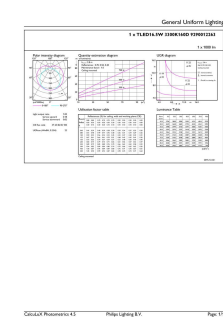
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

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

Maatschets



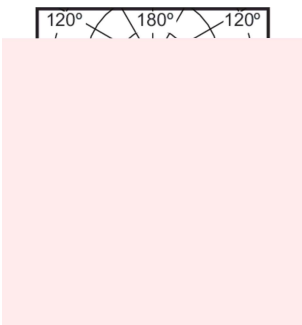
Fotometrische gegevens



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

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

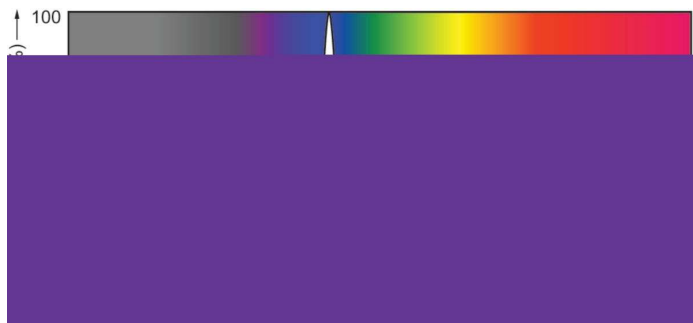
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm



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

