



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet te onderscheiden is van een traditionele fluorescentielamp. De MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, 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

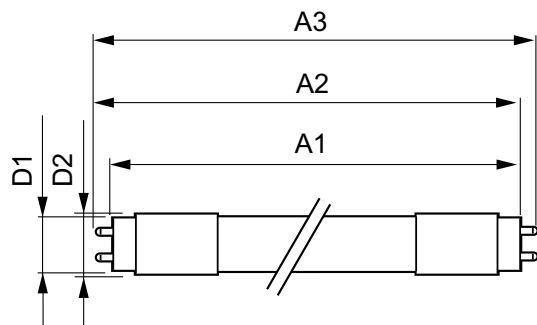
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	833 [CCT of 3300K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	1.000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3300 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

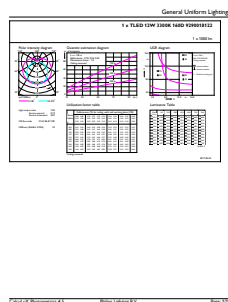
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Energieverbruik	12 W
Lampstroom (max.)	57 mA
Lampstroom (min.)	51 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °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

Maatschets



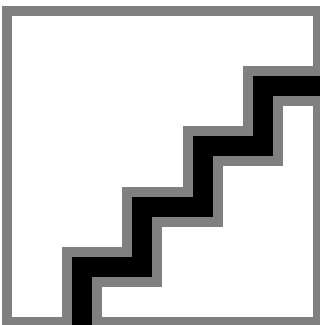
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676393300
Bestelcode	76393300
Materiaalnr. (12NC)	929001812202
Lokale code	MTSO12012W833ME
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696763933
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696763940

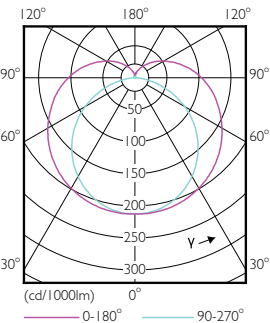
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

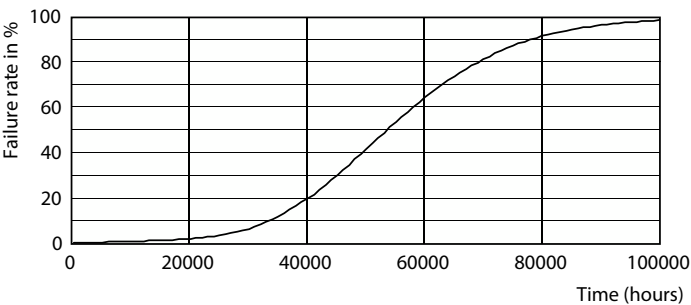
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

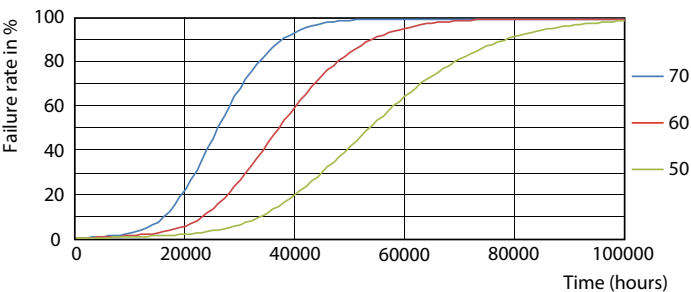


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

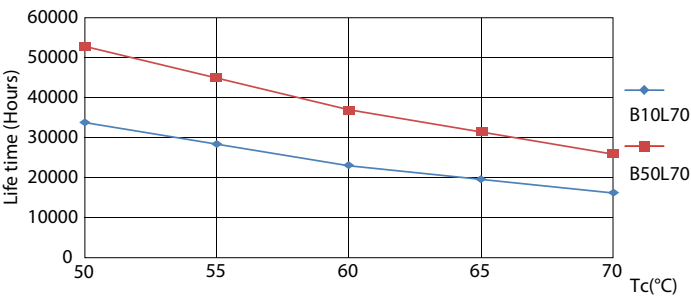
Levensduur



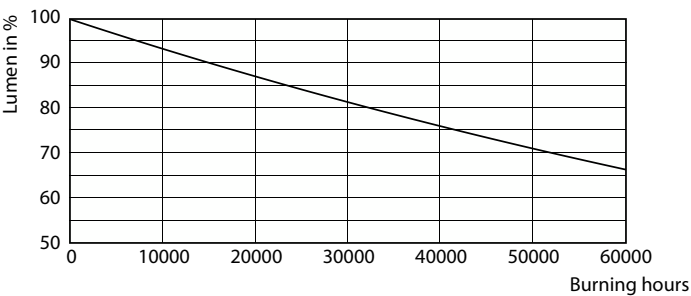
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



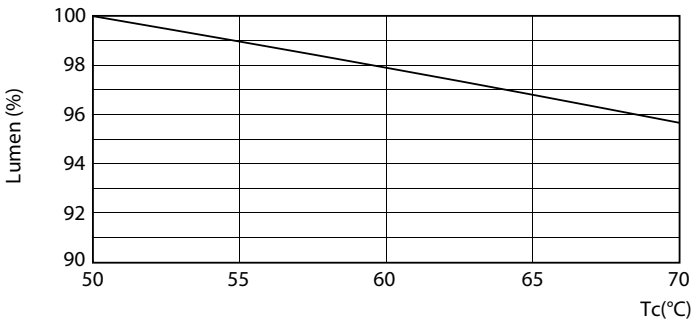
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

