PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T8 LEDtubes zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze tube geschikt is voor elke veeleisende toepassing.

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	1.680 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3300 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	84,00 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
Energieverbruik	20 W
Lampstroom (max.)	94 mA
Lampstroom (min.)	85 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

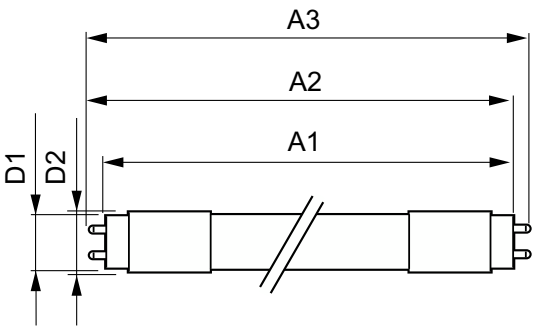
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh

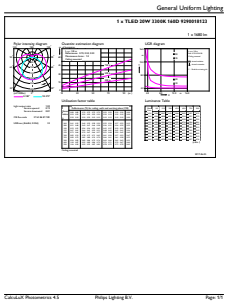
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676395700
Bestelcode	76395700
Materiaalnr. (12NC)	929001812302
Lokale code	MTSO15020W833ME
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696763957
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696763964

Maatschets

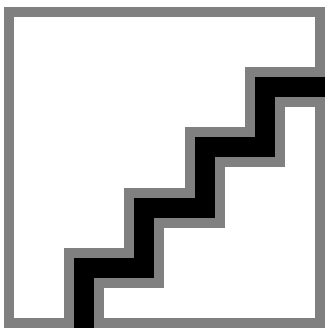


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometrische gegevens



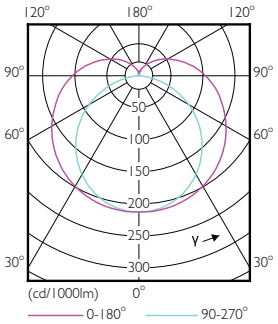
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

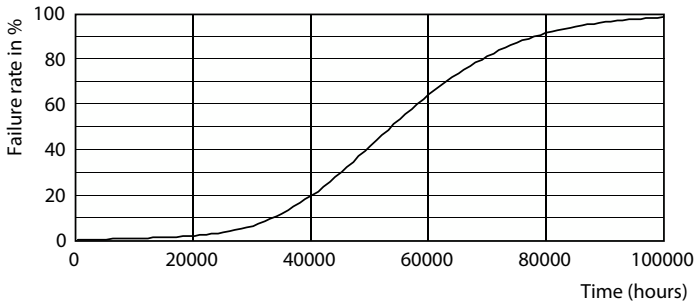
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

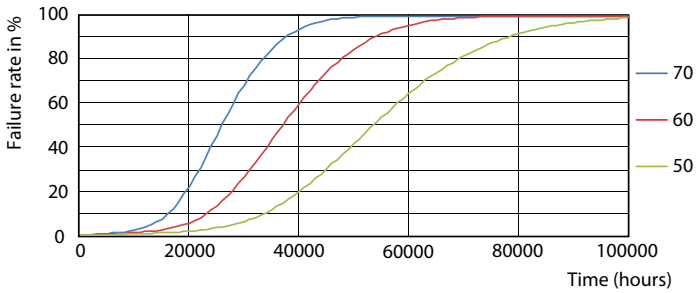


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

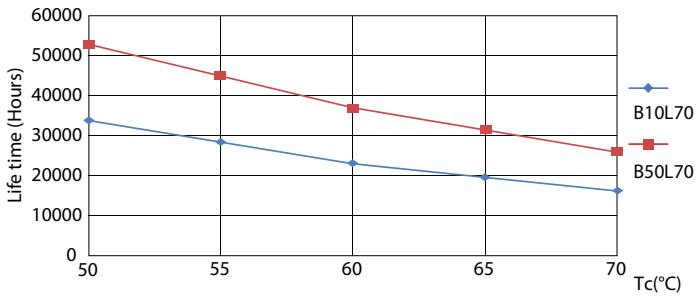
Levensduur



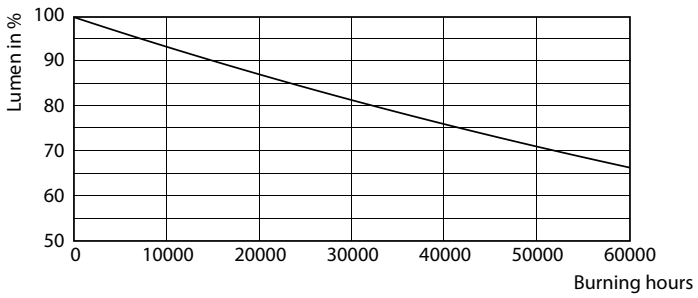
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



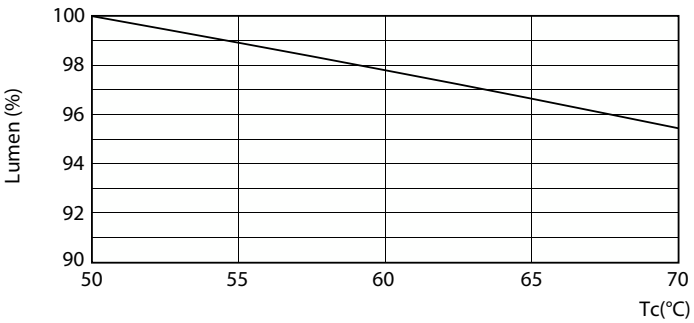
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 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.