



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

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 worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Product gegevens

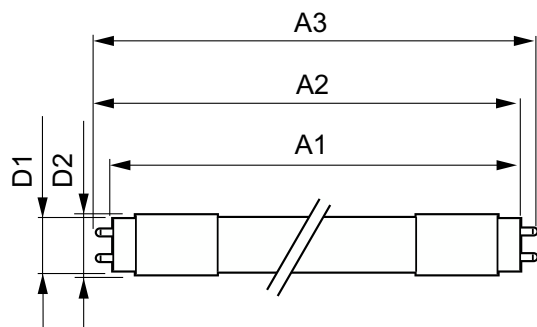
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	156,00 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	16 W
Lampstroom (max.)	75 mA
Lampstroom (min.)	68 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9

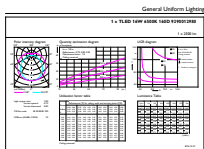
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	1.200 mm
Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TÜV CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat

Maatschets



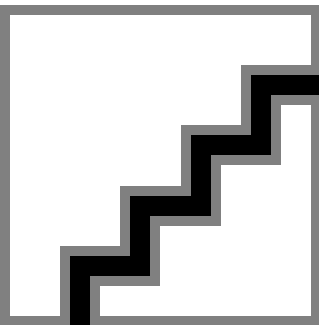
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8
Full EOC	871869668740600
Bestelcode	68740600
Materiaalnr. (12NC)	929001298002
Lokale code	MTEMUO12016W865
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696687406
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696687413

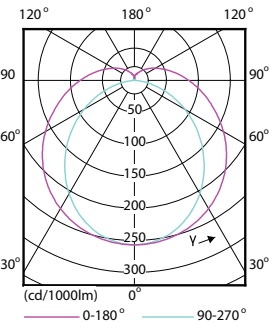
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

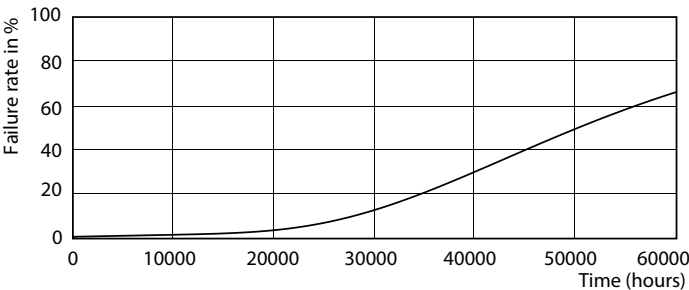
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

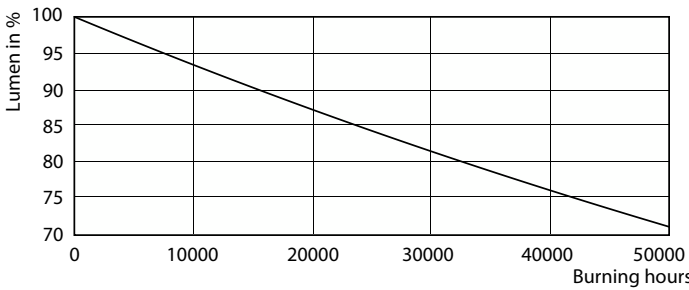


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8

