



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 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]
Lichtstroom	2.100 lm
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
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	14 W
Lampstroom (max.)	65 mA
Lampstroom (min.)	60 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Productlengte	1.200 mm
---------------	----------

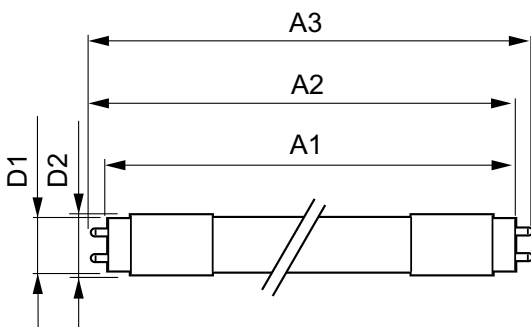
Keurmerken en classificaties

Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh

Productgegevens

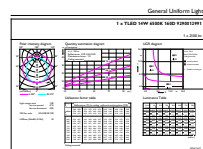
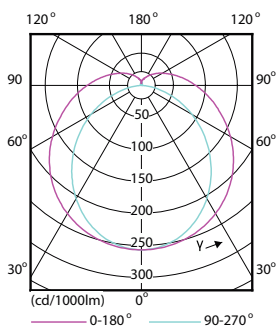
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W865 T8
Full EOC	87186966872200
Bestelcode	68722200
Materiaalnr. (12NC)	929001299102
Lokale code	MTMTHO12014W865
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696687222
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696687239

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

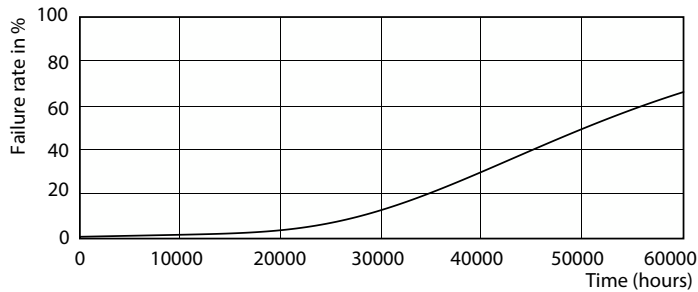
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

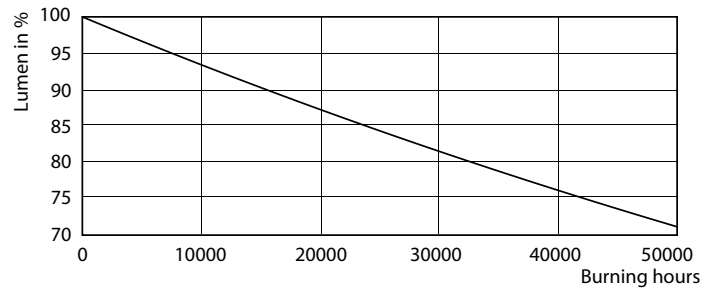


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W865 T8

