



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

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

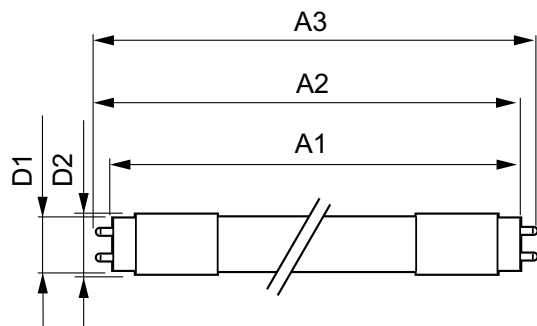
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden

Lichtstroom	1.575 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (nominaal)	131 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

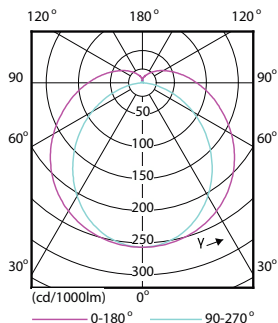
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Energieverbruik	12 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	900 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energiebesparend product	Ja

Maatschets



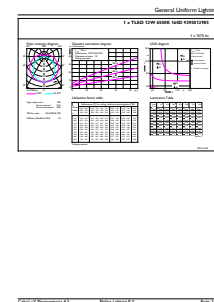
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

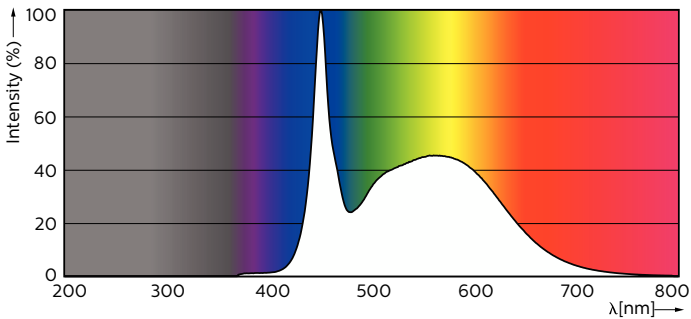
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1.206.964
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869668710900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Bestelcode	68710900
Lokale code	MTEMHOO9015W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001298502
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
EAN/UPC - Case	8718696687116

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm



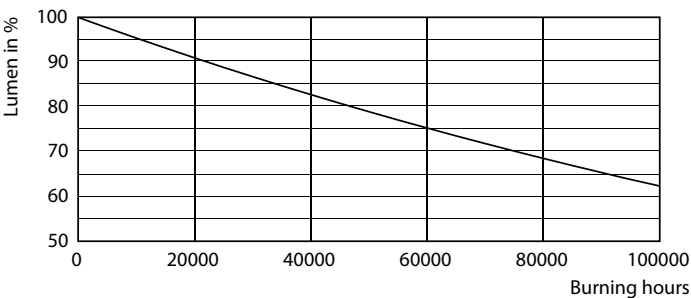
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

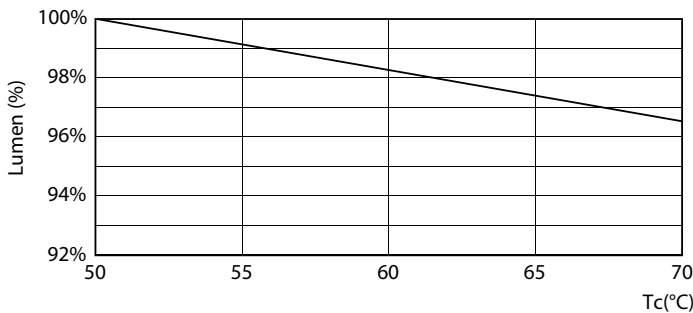


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



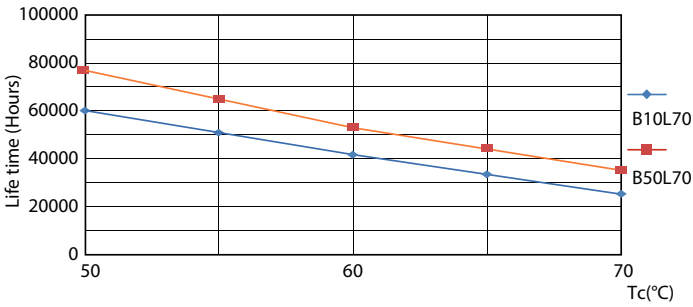
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

