



MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 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

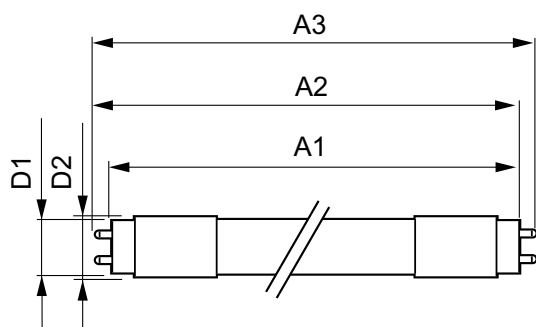
Algemene informatie		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	83
Schakelcyclus	200.000		
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Energieverbruik	24 W
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Lampstroom (max.)	112 mA
Lichtstroom	3.400 lm	Lampstroom (min.)	103 mA
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141,00 lm/W	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.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	1.500 mm
Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TÜV CE-markering Conform RoHS KEMA Keur-certificaat

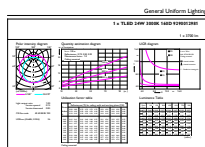
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8
Full EOC	871869668742000
Bestelcode	68742000
Materiaalnr. (12NC)	929001298102
Lokale code	MTEMUO15024W830
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696687420
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696687437

Maatschets

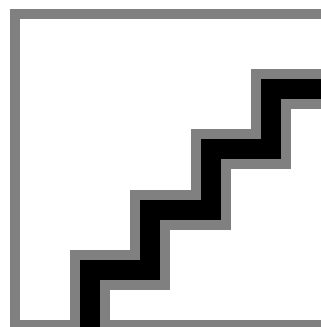


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

Fotometrische gegevens



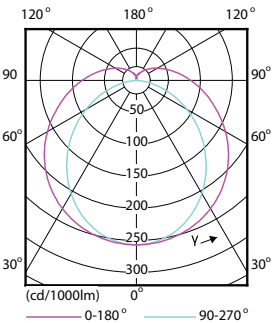
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

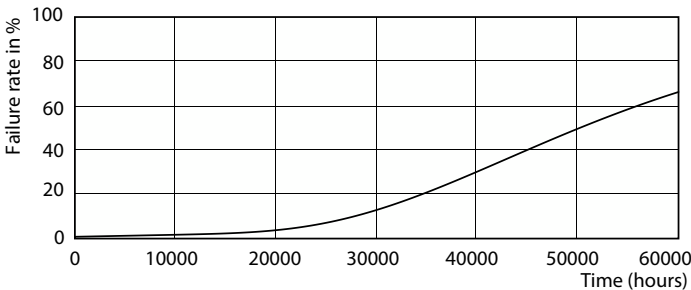
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometrische gegevens

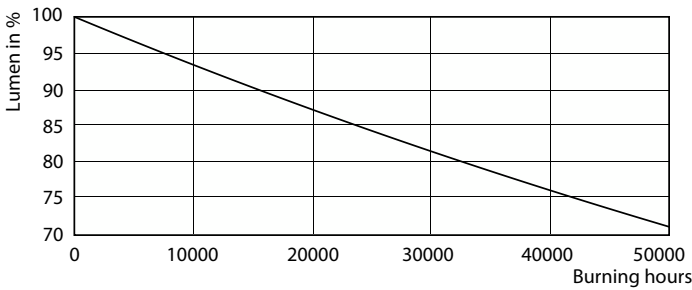


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

