



MASTER Value LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8

De nieuwe MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips maakt je verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat de drivertechnologie niet meer hoeft te worden vervangen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips rechtstreeks past in armaturen die werken op een elektromagnetische VSA, een elektronische HF-VSA of op de netaansluiting. De lamp is heel eenvoudig te bedienen en je hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard TL-buizen om de waarde over de levensduur te maximaliseren met hoge energiebesparingen en lage onderhoudskosten.

Product gegevens

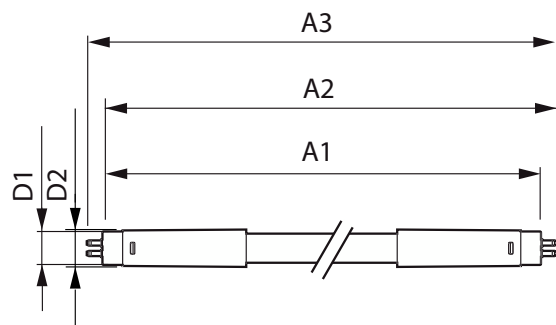
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
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
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

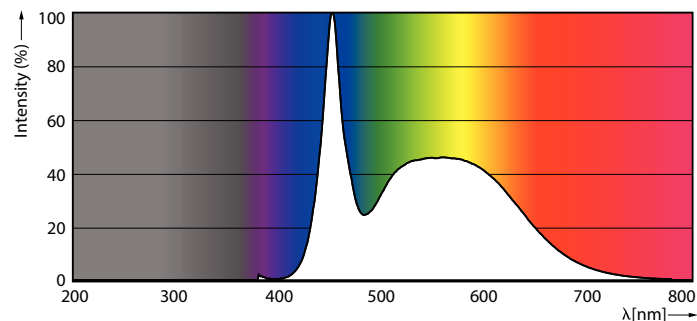
MASTER Value LEDtube Universal T8

T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.200 mm
Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh

Maatschets



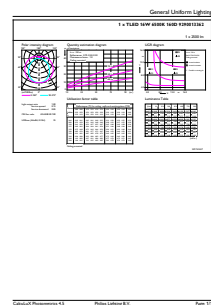
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8
Volledige productnaam	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8
Full EOC	871869670539100
Bestelcode	70539100
Materiaalnr. (12NC)	929001336202
Lokale code	MTEMUN12016W865
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696705391
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696705407

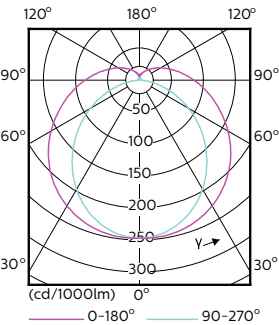
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

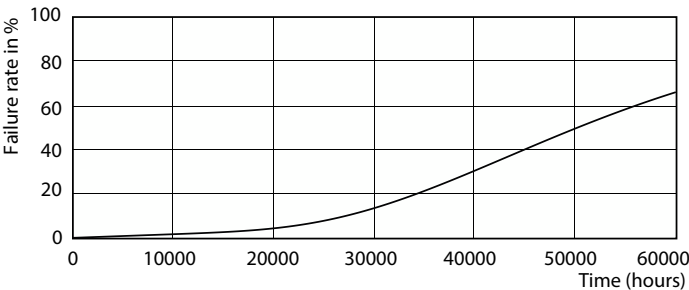
MASTER Value LEDtube Universal T8

Fotometrische gegevens

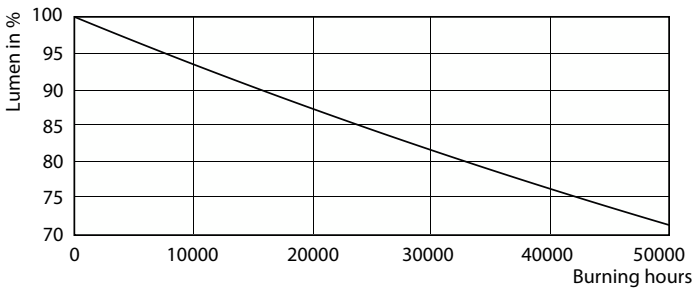


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W865 T8

