



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

Product gegevens

Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	200.000
Nominale levensduur	60.000 hr
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

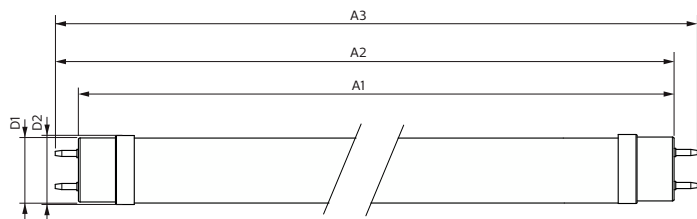
Lichtrendement (nominaal)	161 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,9

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,5 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

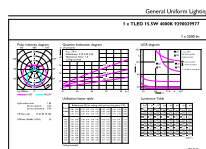
MASTER Value LEDtube T8

Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat

Maatschets



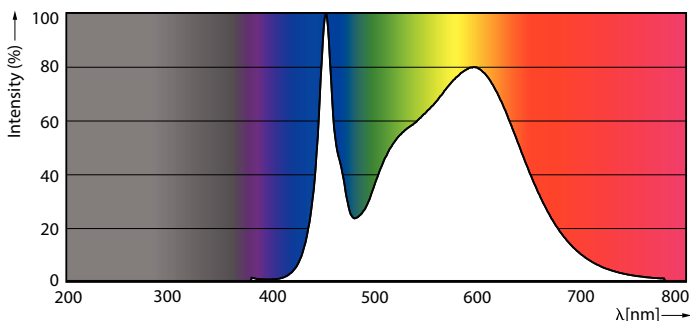
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1095872
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951431682900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8
Bestelcode	31682900
Lokale code	31682900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002997702
Volledige productnaam	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8
EAN/UPC - Case	8719514316836

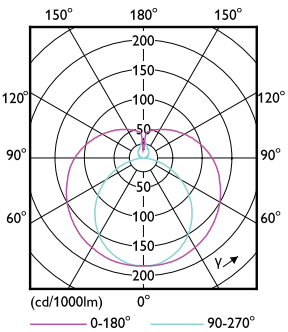
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

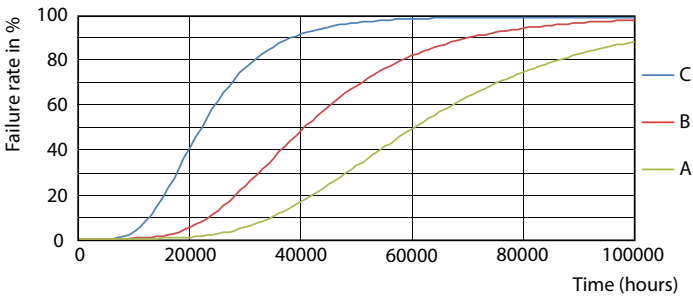
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

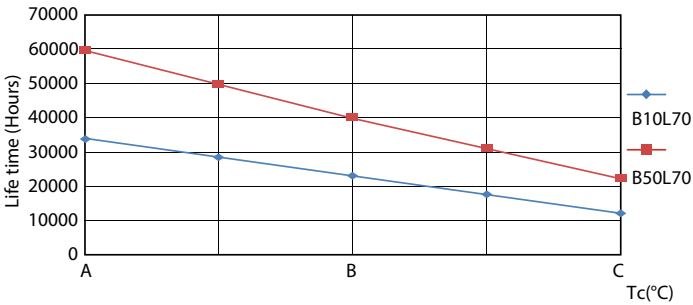


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

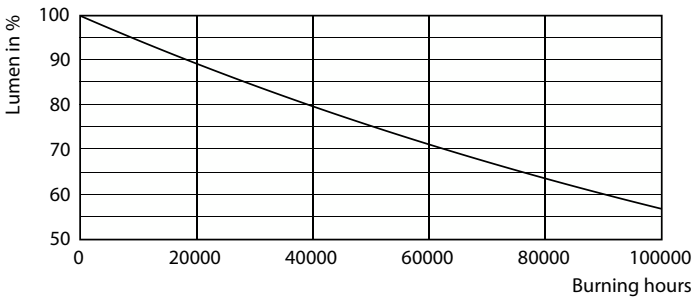
Levensduur



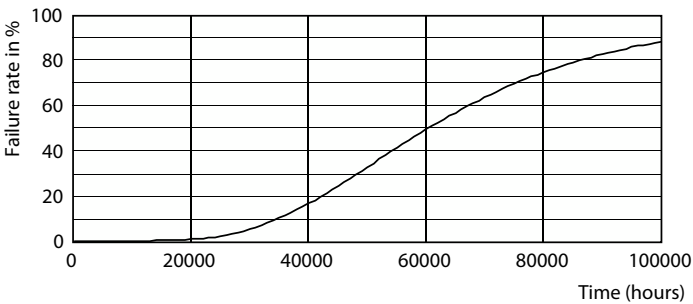
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8



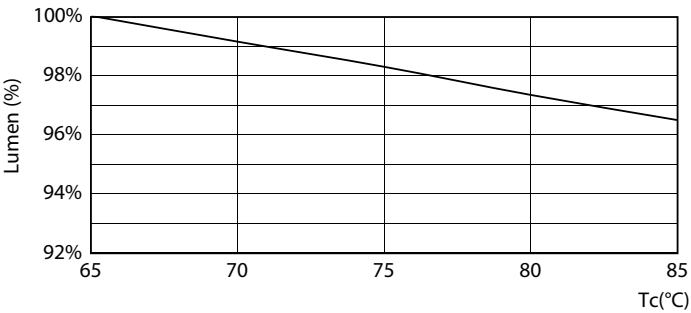
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

