



MASTER Value LEDtube T8



MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 hr

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

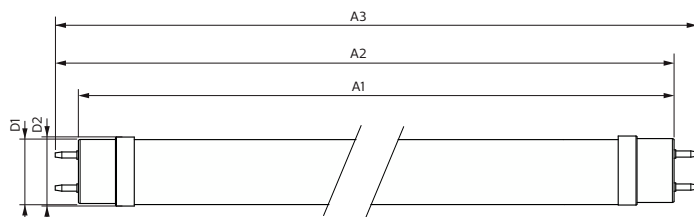
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LEDtube
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]

Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

MASTER Value LEDtube T8

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	15,5 W
Lampstroom (max.)	73 mA
Lampstroom (min.)	67 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	8.2
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	90
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	95
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	145
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	150
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	25
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

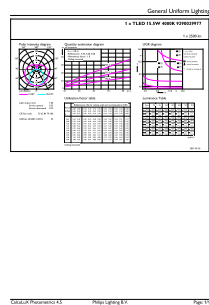
Maatschets



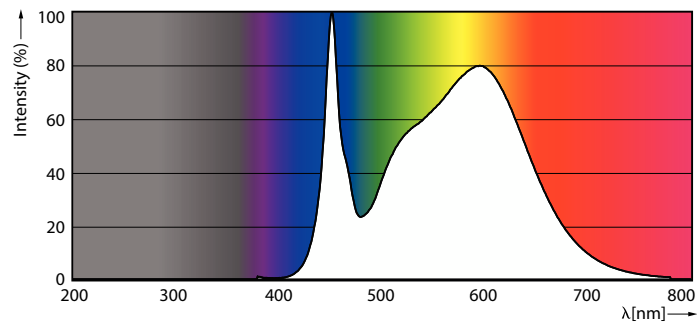
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,215 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1095872
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8
Full EOC	871951431682900
Bestelcode	8719514316829
Materiaalnr. (12NC)	929002997702
Lokale code	31682900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316829
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316836

MASTER Value LEDtube T8

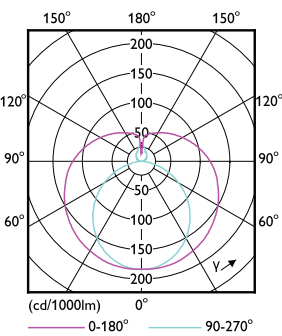
Fotometrische gegevens



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

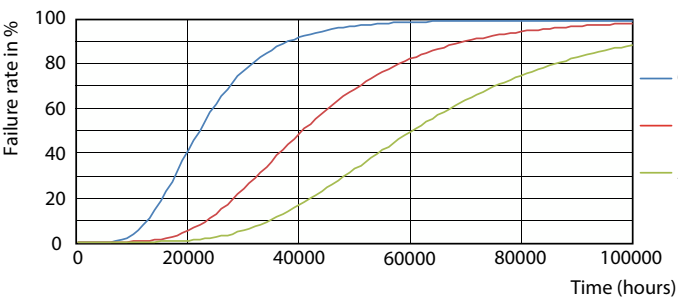


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

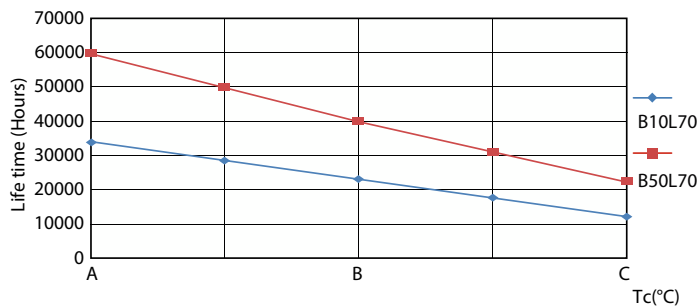


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

Levensduur



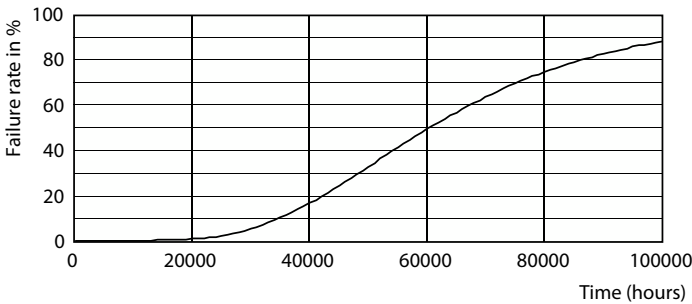
FailureRate



LifetimeVsTc

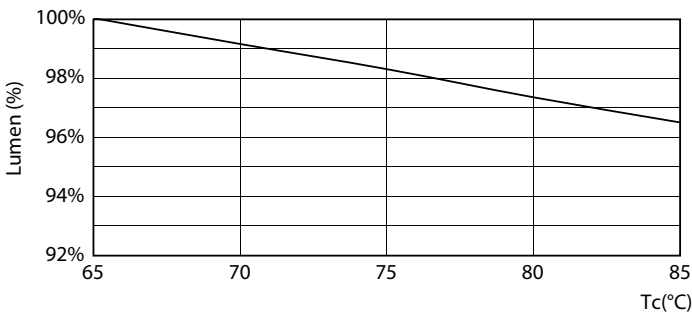
MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



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

Life Expectancy Diagram



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

