

MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 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

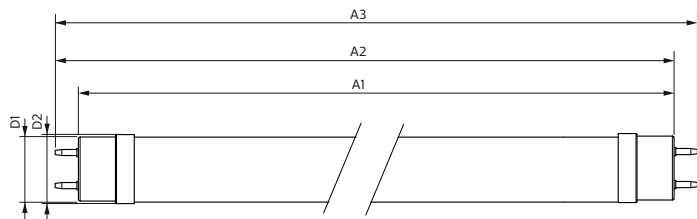
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	1.050 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471 RGO	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	8 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

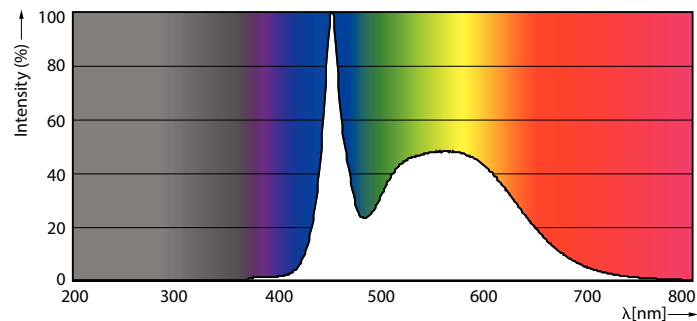
MASTER Value LEDtube T8

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja

Maatschets



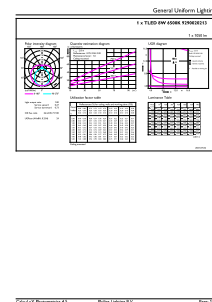
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1095864
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869964683700
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Bestelcode	64683700
Lokale code	64683700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002021302
Volledige productnaam	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
EAN/UPC - Case	8718699646844

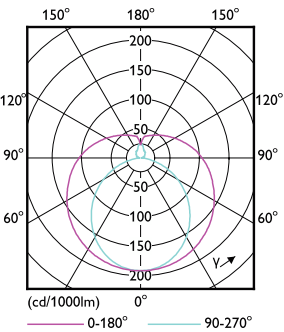
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

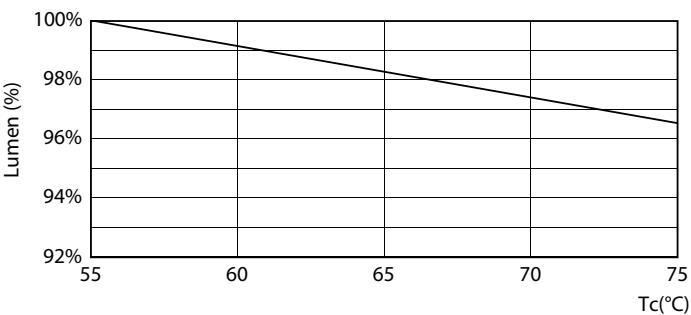
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

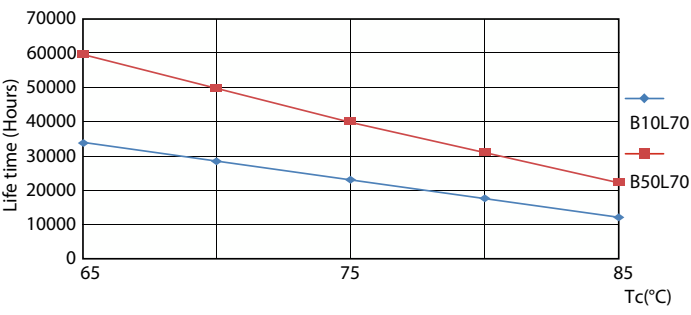


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

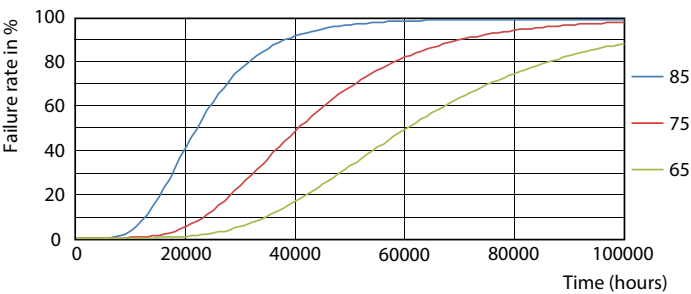
Levensduur



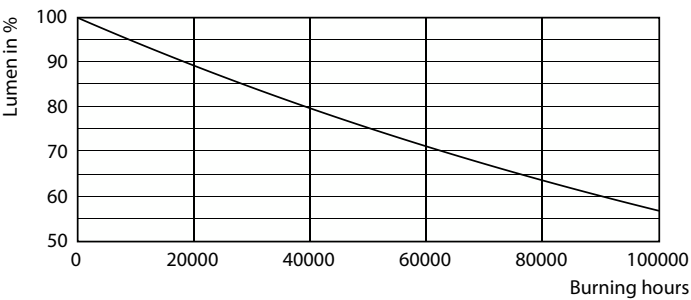
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



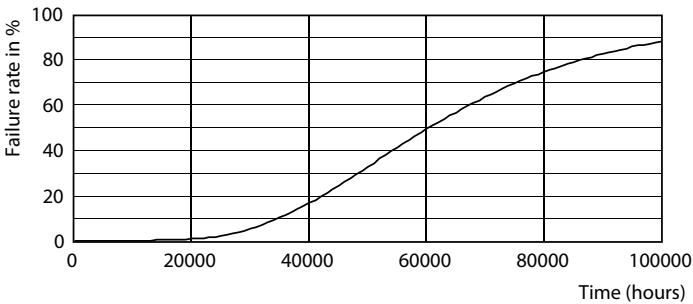
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

