

MASTER Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 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	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 graden
Lichtstroom	2.300 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143,00 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
Lampstroom (max.)	75 mA
Lampstroom (min.)	68 mA
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.)	55 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8

Keurmerken en classificaties

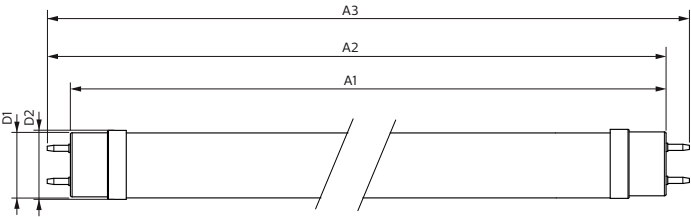
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
-------------------------------	--------

Productgegevens

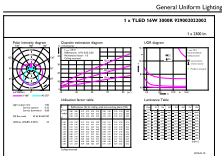
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8
Full EOC	871869964697400
Bestelcode	64697400
Materiaalnr. (12NC)	929002022002
Lokale code	64697400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699646974
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699646981

Maatschets

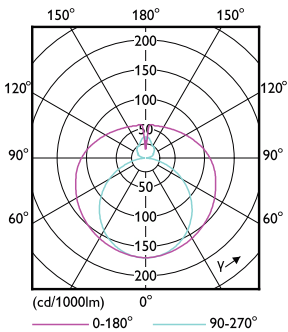


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometrische gegevens



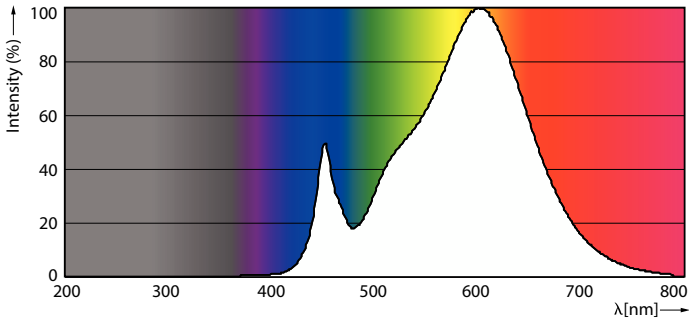
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

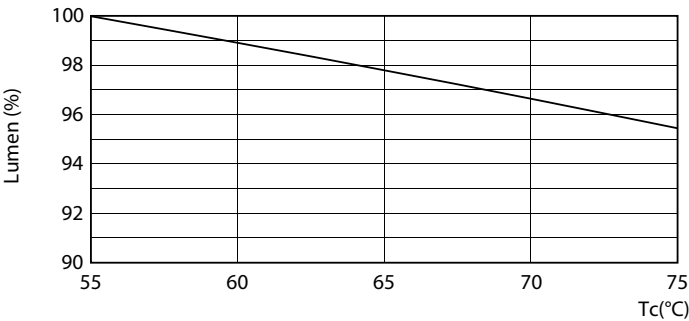
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

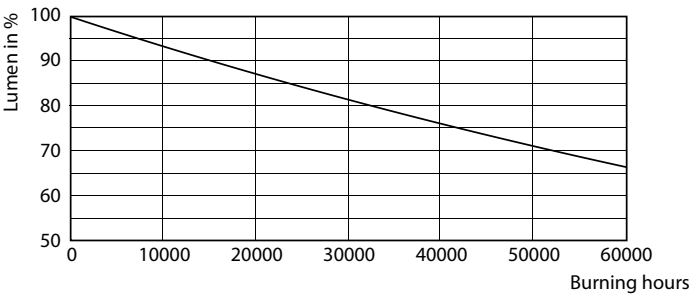


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

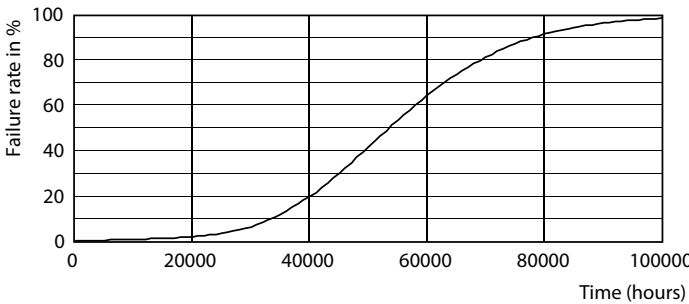
Levensduur



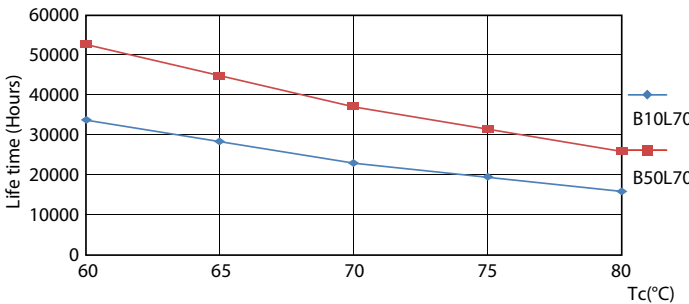
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8



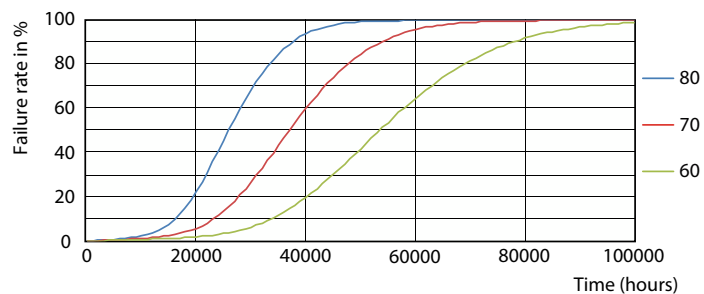
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8

