

MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	200000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	190 °
Lichtstroom (nom.)	1000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampstroom (max.)	38 mA
Lampstroom (min.)	34 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9

MASTER Value LEDtube T8

Spanning (nom.)	220-240 V
-----------------	-----------

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en toepassing

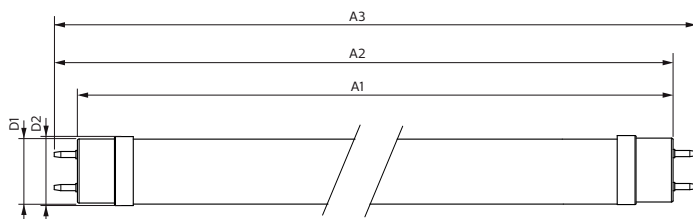
Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktokens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Goedkeuringsmerktokens	TÜV
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1095862

Productgegevens

Volledige productcode	871869964679000
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
EAN/UPC - Product	8718699646790
Bestelcode	64679000
Lokale code	64679000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002021102
Net Weight (Piece)	0,110 kg

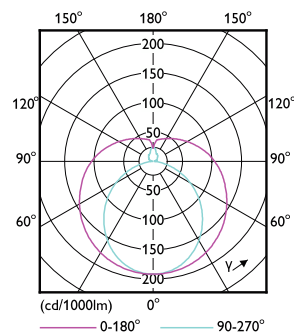
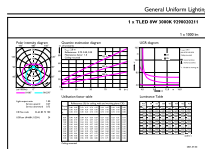
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram

LEDtube MAS SLR 8W G13 1000lm 830-GUL

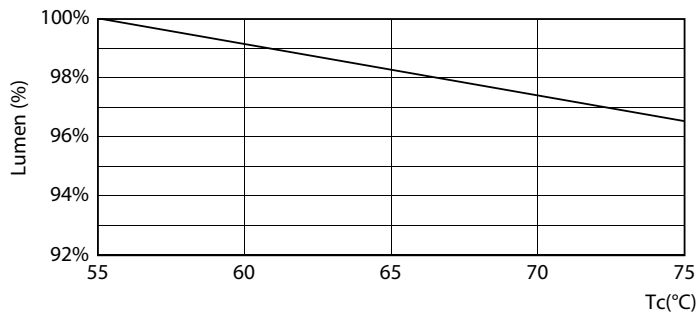
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

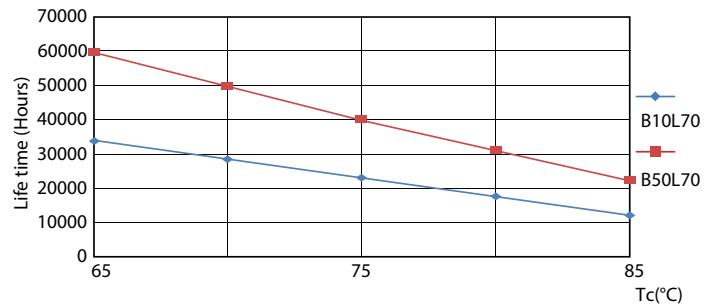


LEDtube 220-240V G13 3000k

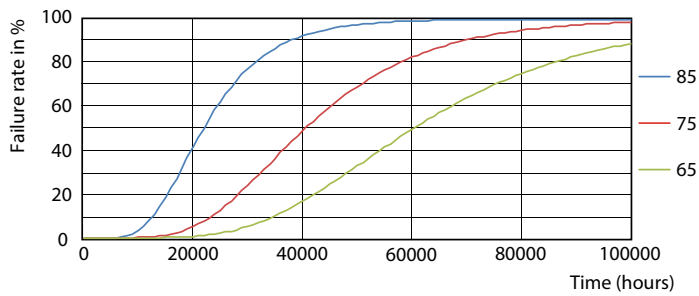
Levensduur



LumenVsTc



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram

