



Master Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een hoogwaardige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA's of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een uniform lichteffect voor gebruik in elke algemene verlichtingstoepassing. Bovendien is deze oplossing onmiddellijk energiezuinig, en daarmee ook milieuvriendelijk.

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.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	2900 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
--	--

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20,5 W
Lampstroom (max.)	97 mA
Lampstroom (min.)	89 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C

Master Value LEDtube T8

T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm

Goedkeuring en Toepassing

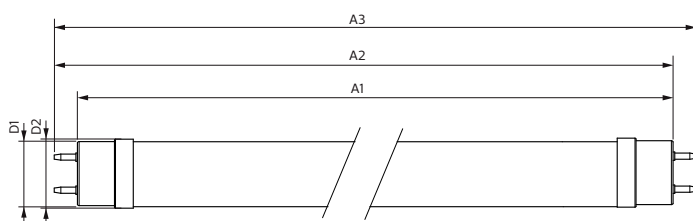
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh
-------------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	871869964691200
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
EAN/UPC - Product	8718699646912
Bestelcode	64691200
Lokale bestelcode	64691200
SAP-numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002021702
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,270 kg

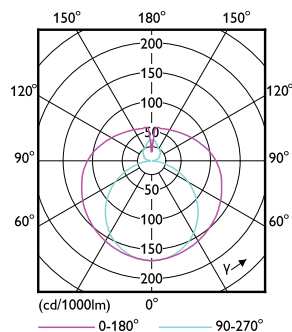
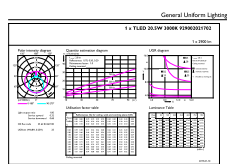
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

TLED 5ft 220-240V20.5-58W2900lm3000K G13

Fotometrische gegevens

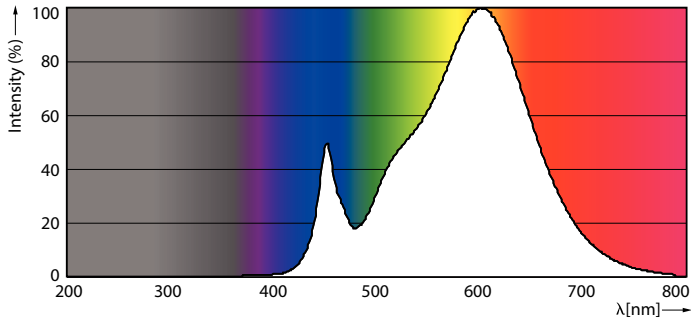


LEDtube 220-240V G13 5ft 2900lm 3000k

LEDtube 220-240V G13

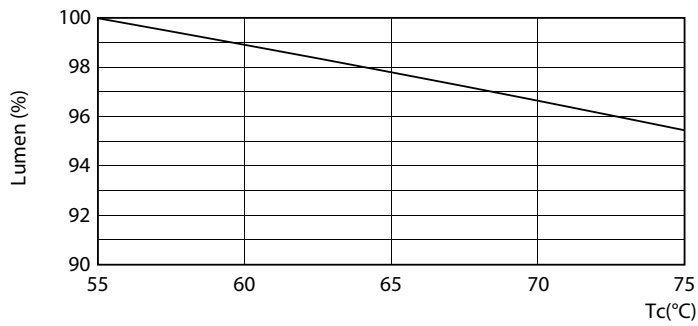
Master Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

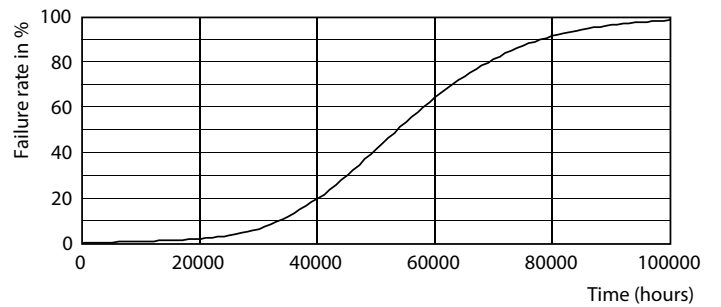


LEDtube 220-240V G13 3000k

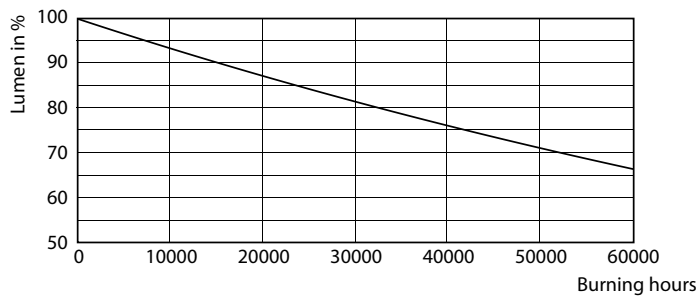
Levensduur



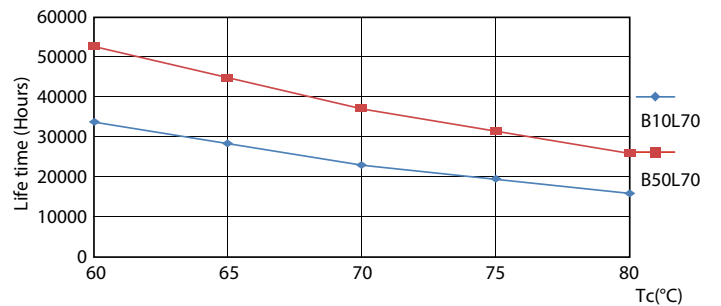
LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube 220-240V G13



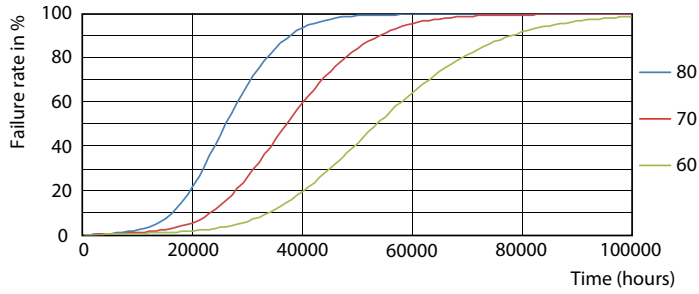
LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

Master Value LEDtube T8

Levensduur



LEDtube 220-240V G13 FailureRate

