

Master Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 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 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.)	60000 h
Schakelcyclus	200.000X
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	3700 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160,00 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)	23 W
Lampstroom (max.)	108 mA
Lampstroom (min.)	99 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.)	65 °C

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en Toepassing

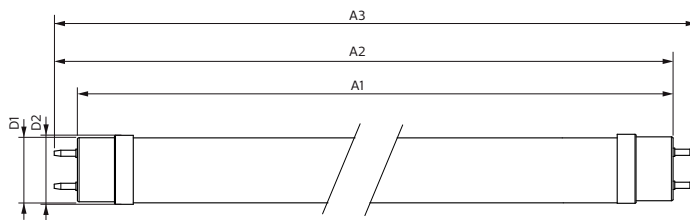
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
-------------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	871951431690400
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8
EAN/UPC - Product	8719514316904
Bestelcode	31690400
Lokale code	31690400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002998102
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,270 kg

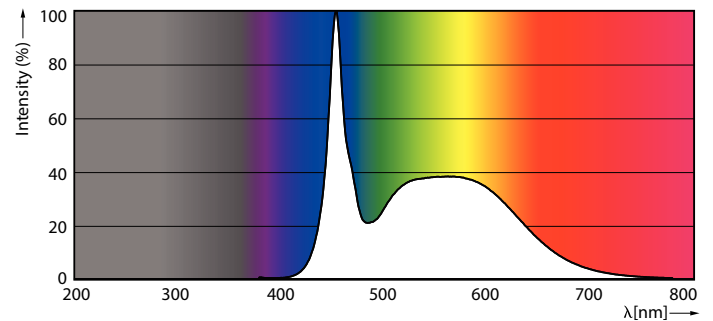
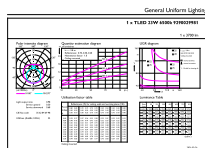
Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

TLED T8 220-240V 23-58W 3700lm 6500K

Fotometrische gegevens

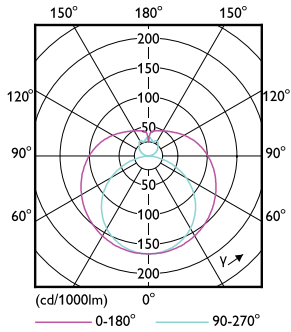


LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

LEDtube MAS 23W G13 3700lm 865

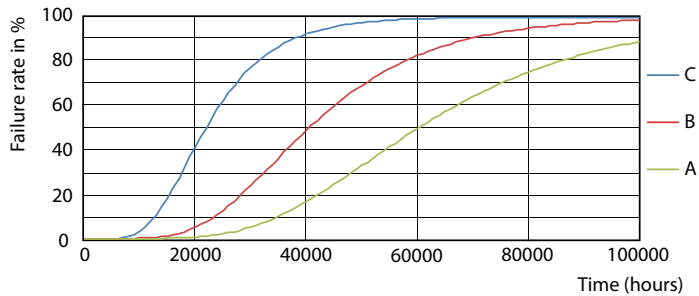
Master Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

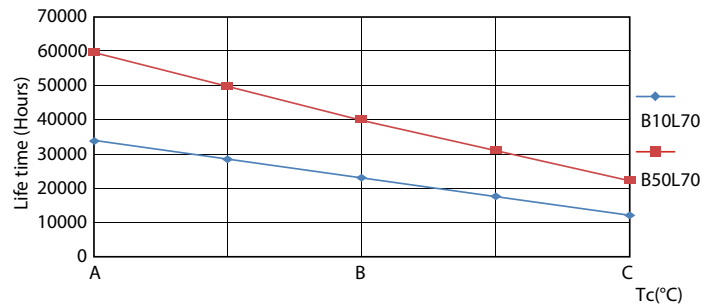


LEDtube MAS 23W G13 3400lm

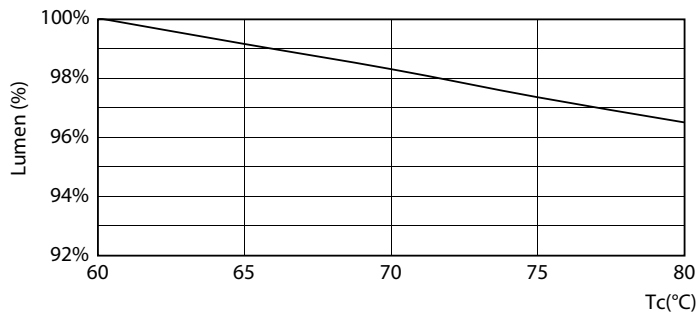
Levensduur



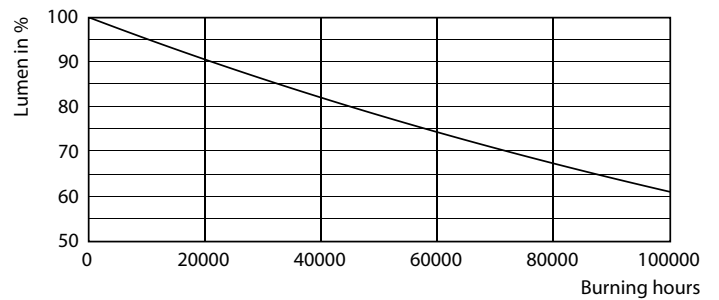
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube_60K_LifetimeVsTc



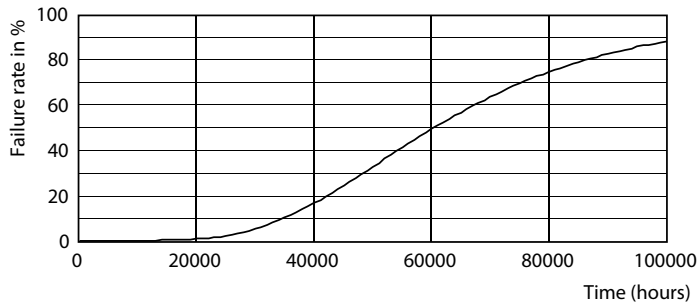
LEDtube MAS 23W 60K LumenVsTc



LEDtube_60K

Master Value LEDtube T8

Levensduur



LEDtube_60K

