



MasterConnect LEDtube KVG/VVG T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Das einfach zu installierende System bietet perfekt abgestimmtes Licht als individuelle Beleuchtungslösung für viele Bereiche eines Unternehmens. Das Gebäude kann automatisiert und personalisiert werden, damit jeder Bereich auf die Bedürfnisse abgestimmt wird. Mithilfe der Flexibilität kann nicht nur die Lichtqualität, sondern auch die Energieersparnis gesteigert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	2.300 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	139,39 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83

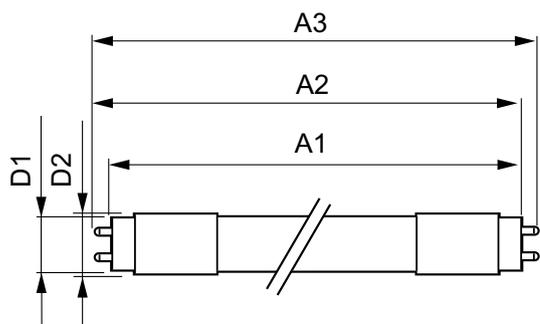
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	16,5 W
Lampenstrom (max.)	76 mA
Lampenstrom (min.)	69 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

MasterConnect LEDtube KVG/VVG T8

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Kabelloses Dimmen
Mechanik und Gehäuse	
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
Produktinformationen	
Bestell-Produktname	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

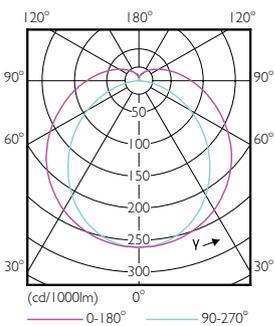
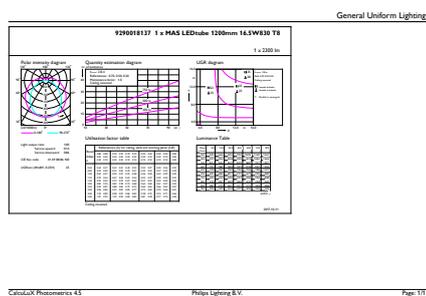
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Gesamt-Produktcode	871869677342000
Bestellcode	77342000
Material-Nr. (12NC)	929001813702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696773420
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696773437

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Photometrische Daten



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

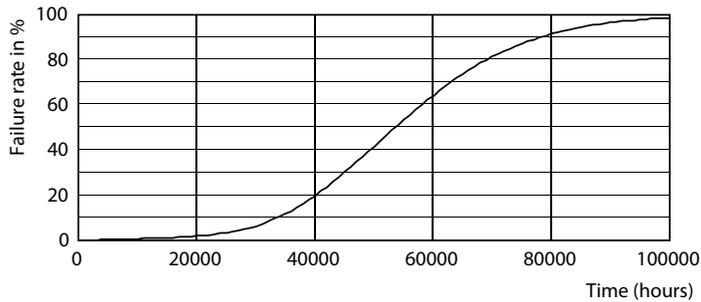
MasterConnect LEDtube KVG/VVG T8

Photometrische Daten

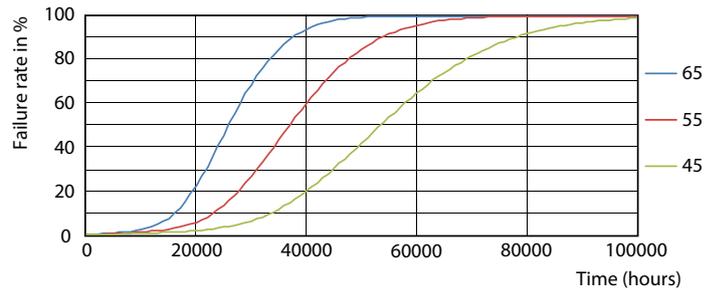


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

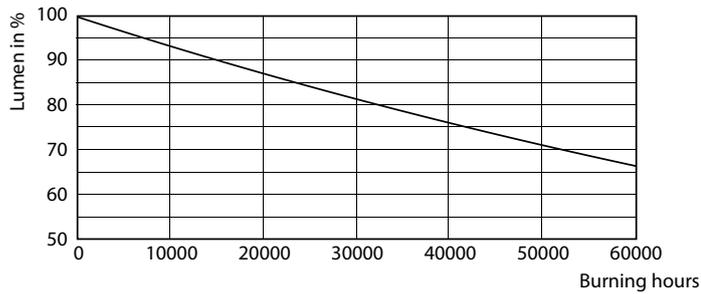
Lebensdauer



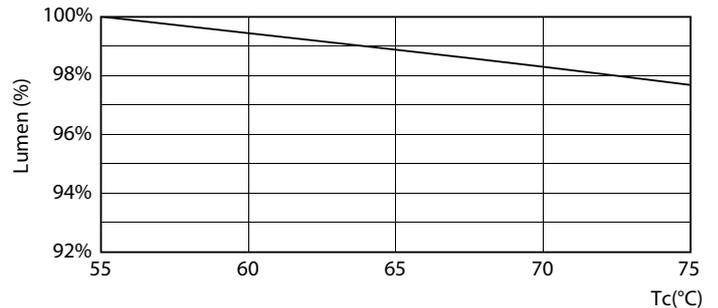
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



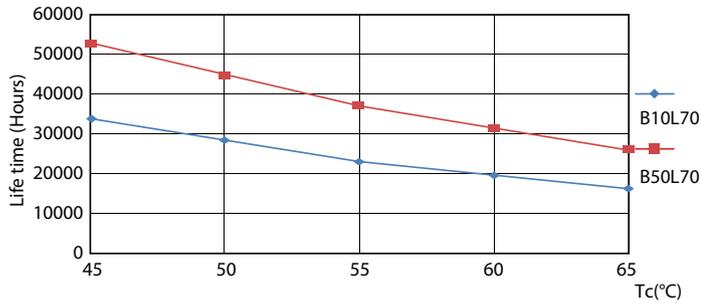
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

MasterConnect LEDtube KVG/VVG T8

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

