



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Nagy teljesítményű LED-es megoldásként a professzionális MASTER Value LED-fénycső ideális az akár elektromágneses előtétre, akár közvetlenül a hálózatra kötött T8-fénycsövek leváltására. Az érték és a teljesítmény optimális kombinációját nyújtja, és minden általános világítási, irodai, ipari, kiskereskedelmi és vendéglátóipari alkalmazási területen használható. A T8-as LED-fénycső egyedi kialakításának köszönhetően széles körű kompatibilitást, biztonságot, gyors telepítést, valamint azonnali energiamegtakarítást kínál.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Névleges élettartam	60 000 h
Kapcsolási ciklus	200 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Sphere
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok	
Színkód	830 [CCT of 3000K]
Sugárzási szög (névleges)	190 fok
Fényáram	2 900 lm
Színmegjelölés	Fehér (WH)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	141,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80

Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	20,5 W
Fényforrás árama (max)	97 mA
Fényforrás árama (minimum)	89 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Induló áramlökés a hálózaton	8,2

MASTER Value LEDtube T8

Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	75
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	75
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A - EM előtét komp. Sapka.	10
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	120
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	120
Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A - EM előtét komp. Sapka.	16
Előtét-kompatibilitás	EM/hálózat

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és 45 °C között
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	65 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Üveg

Fényforrásbúra formája	T8
------------------------	----

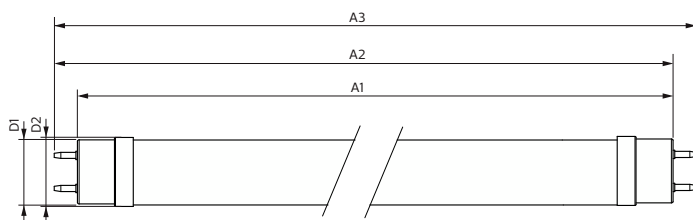
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékos osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek TUV CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	21 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1095868

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Teljes terméknév	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8
Full EOC	871869964691200
Rendelési kód	64691200
Cikkszám (12NC)	929002021702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699646912
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699646929

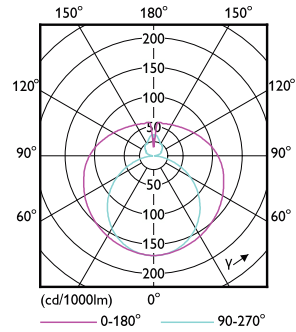
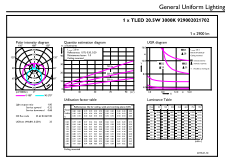
Méretezett rajza



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

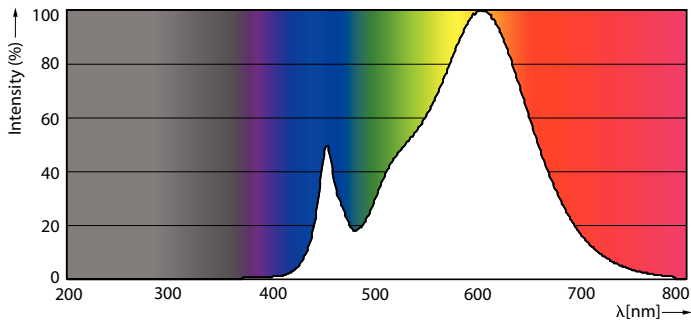
MASTER Value LEDtube T8

Fotometriai adatok



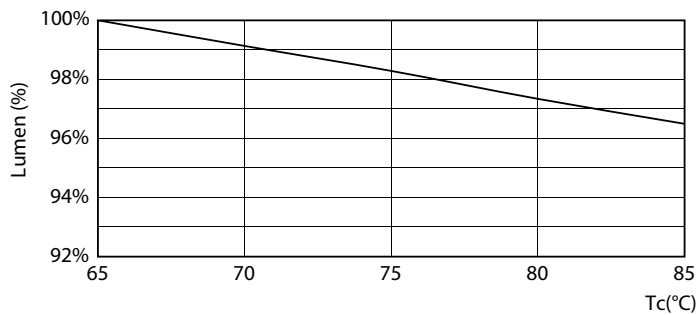
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

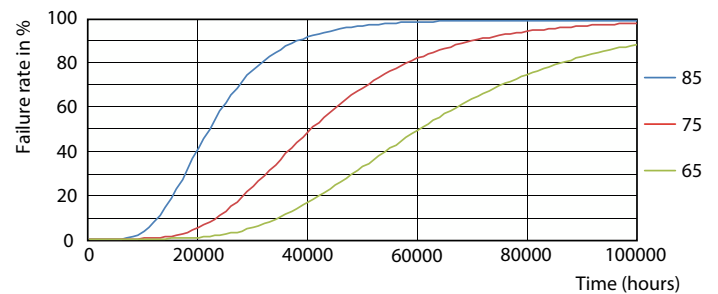


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Élettartam



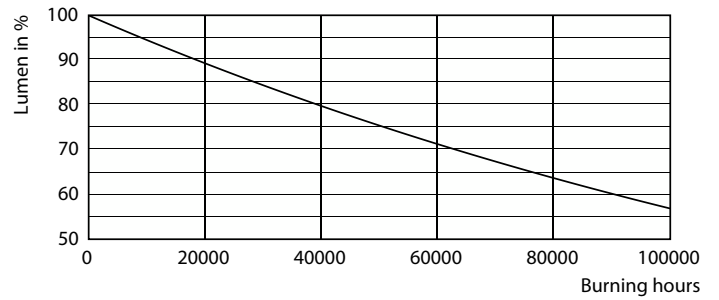
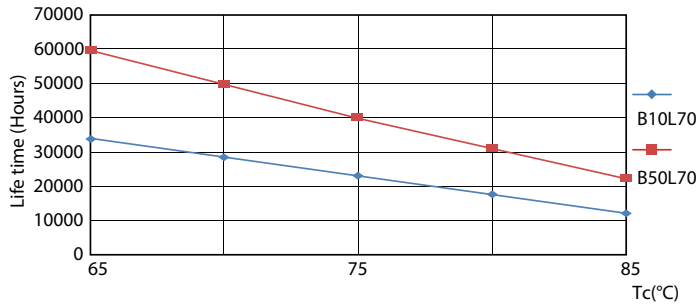
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

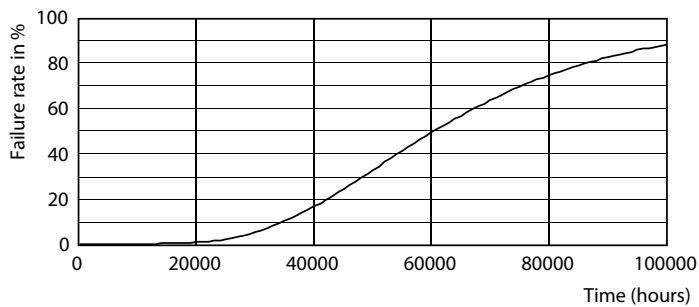
MASTER Value LEDtube T8

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8

