



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 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		Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	
Fejelés	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen	Működtetés és elektronika	
Névleges élettartam (névleges)	60000 h	Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Kapcsolási ciklusok száma	200000X	Teljesítmény (névleges) (névleges)	20,5 W
Fényárammérési referencia	Sphere	Fényforrás árama (max)	97 mA
Technikai adatok		Fényforrás árama (minimum)	89 mA
Színkód	840 [4000 K korrelált színhőmérséklet]	Indulási idő (névleges)	0,5 s
Sugárzási szög (névleges)	190 °	Felmelegedési idő a 60%-os fényerő eléréséig (névleges)	0,5 s
Fényáram (névleges)	3100 lm	Teljesítménytényező (névleges)	0,9
Színmegjelölés	Fehér (CW)	Feszültség (névleges)	220–240 V
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Hőmérséklet	
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	151,00 lm/W	Környezeti hőmérséklet (maximum)	45 °C
Színkonzisztencia	<6	Környezeti hőmérséklet (minimum)	-20 °C
Színvisszaadási index (névleges)	80	Tárolási hőmérséklet (maximum)	65 °C

MASTER Value LEDtube T8

Tárolási hőmérséklet (minimum)	-40 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	65 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Opál
Fényforrás anyaga	Glass
A termék hossza	1500 mm
Fényforrásbúra formája	Cső, két végén fejezt

Tanúsítvány és alkalmazási területek

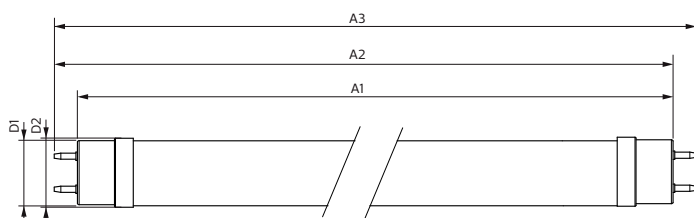
Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Yes
Tanúsítási jelek	RoHS compliance TUV CE jel KEMA Keur tanúsítvány

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	21 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1095869

Termékadatok

Teljes termék kód	871869964693600
A termék megrendelési neve	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8
EAN/UPC - termék	8718699646936
Rendelési kód	64693600
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	10
SAP anyag	929002021802
Nettó tömeg (darab)	0,275 kg

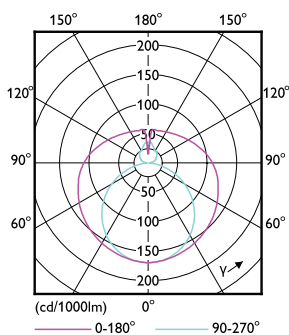
Méretezett rajza



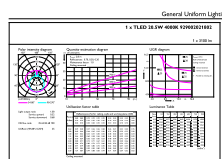
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

Fotometriai adatok



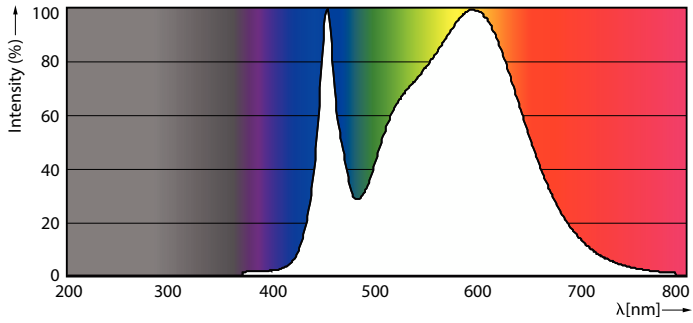
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

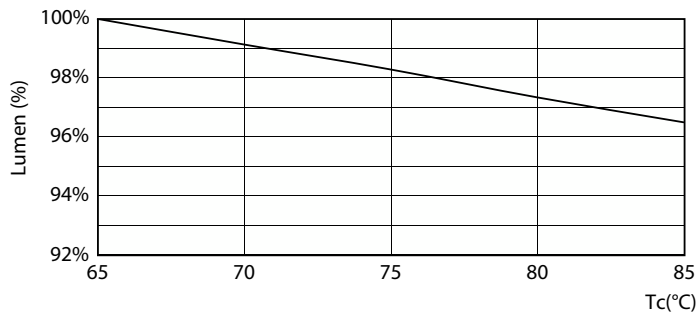
MASTER Value LEDtube T8

Fotometriai adatok

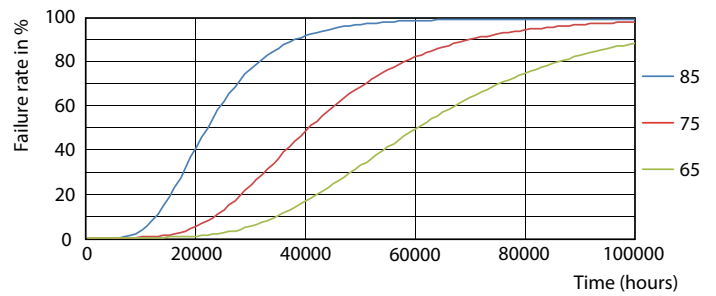


Spectral Power Distribution Colour

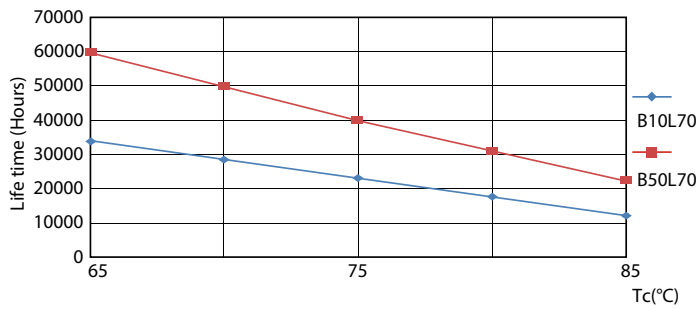
Élettartam



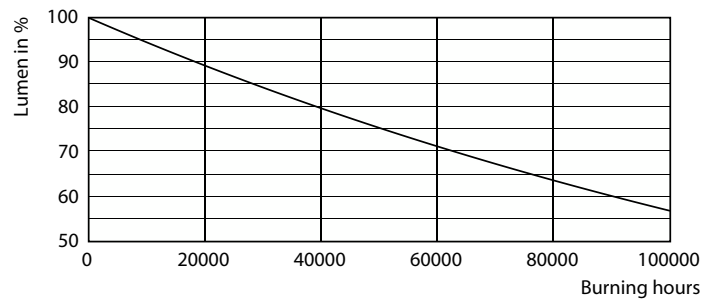
LumenVsTc



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Élettartam



Life Expectancy Diagram

