



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25

A MASTER TL-D Eco lámpa ugyanazt a fénykibocsátást kínálja, mint a MASTER TL-D Super 80 típus, azonban az alkalmazott különleges foszforvegyületeknek és speciális töltőgáznak köszönhetően kevesebb energiát használ fel ehhez. Alkalmazási területei az iskolák, irodák, közintézmények és egészségügyi létesítmények.

Figyelmeztetések és biztonság

- Nagyon valószínűtlen, hogy a lámpa összetörése hatással lenne az Ön egészségére. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, majd lehetőleg kesztyűben szedje össze a darabokat. A törött lámpát zárt műanyag zacskóban adja le újrahasznosításra a helyi hulladékudvarban. Ne használjon porszívót!

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)	12000 h
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges)	15000 h
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	20000 h
LSF 2000 óra néveleges	99 %
LSF 4000 óra néveleges	99 %
LSF 6000 óra néveleges	99 %
LSF 8000 óra néveleges	99 %
LSF 12000 óra néveleges	89 %
LSF 16000 óra néveleges	33 %
LSF 20000 óra néveleges	2 %
Fényárammérési referencia	Sphere

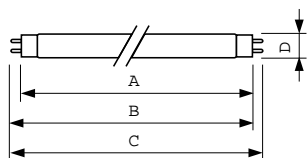
Technikai adatok	
Színkód	830 [3000 K korrelált színhőmérséklet]
Fényáram (névleges)	4150 lm
Fényáram (névleges) (névleges)	4550 lm
Színmegjelölés	meleg fehér (WW)
A színérték X koordinátája (névleges)	0,44
A színérték Y koordinátája (névleges)	0,403
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	89 lm/W
Színvisszaadási index (névleges)	82
LLMF 2000 óra néveleges	96 %
LLMF 4000 óra néveleges	95 %
LLMF 6000 óra néveleges	94 %
LLMF 8000 óra néveleges	93 %
LLMF 12000 óra néveleges	92 %
LLMF 16000 óra néveleges	91 %

MASTER TL-D Eco

LLMF 20000 óra néveleges	90 %
Működtetés és elektronika	
Teljesítmény (néveleges) (néveleges)	49,8 W
Fényforrás árama (néveleges)	0,700 A
Hőmérséklet	
Tervezési hőmérséklet (néveleges)	30 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Mechanika és tokozás	
A foglalat adatai	zöld [Green Cap]
Fényforrásbúra formája	T8 [26 mm (T8)]
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékossági osztály	G

Higanytartalom (Hg) (maximum)	2 mg
Higanytartalom (Hg) (néveleges)	2,0 mg
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	50 kWh
EPREL-regisztrációs szám	423402
Termékadatok	
Teljes termékkód	871150026466440
A termék megrendelési neve	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25
EAN/UPC - termék	8711500264664
Rendelési kód	26466440
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	25
SAP anyag	927922183023
Nettó tömeg (darab)	167,000 g
ILCOS-kód	FD-51/30/1B-E-G13-26/1500

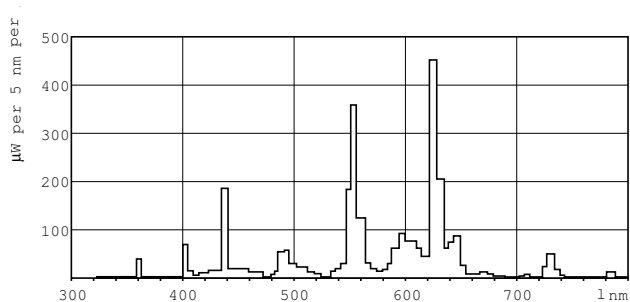
Méretezett rajza



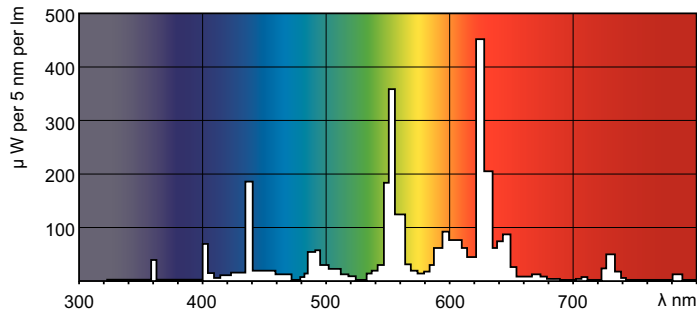
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25

Fotometriai adatok



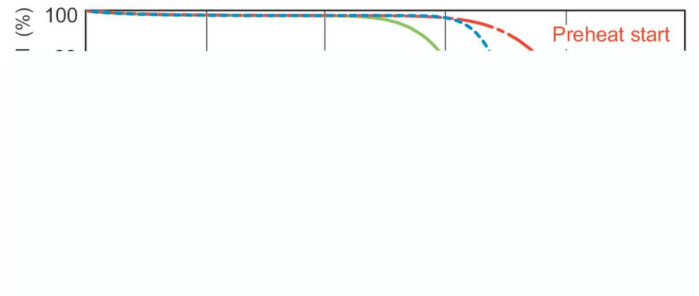
/830 színekód



/830 színekód

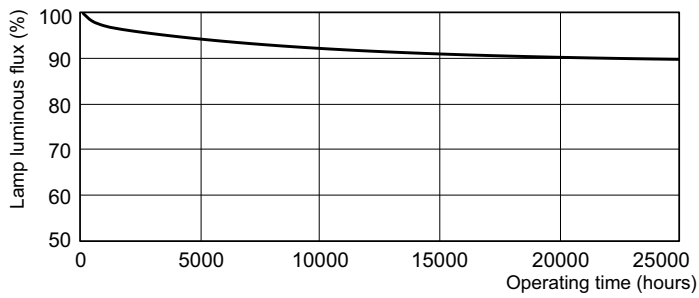
MASTER TL-D Eco

Élettartam



LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram

