



# MASTER TL5 High Output Eco

## MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

Ez a kivételesen magas hatásfokú TL5 lámpa (16 mm-es csőátmérővel) jelentős mennyiségű energiát képes megtakarítani egyszerű lámpacsere útján. A TL5 HO Eco lámpa erős fénykibocsátást igénylő rendszerekben használható optimálisan, és kiváló fényáram-megmaradást, illetve színmegjelenítést biztosít. Az alkalmazási területek az irodáktól kezdve az ipari és iskolai alkalmazásokon át a kiskereskedelmi üzletekig terjednek.

### Figyelmeztetések és biztonság

- Az energiafogyasztás csak áramvezérelt szerelvényekkel való használat esetén csökkenthető.
- A lámpák teljesítményvezérelt szerelvényekkel használva is tökéletesen működnek, de ebben az esetben (a kisebb teljesítményfelvétel helyett) 10%-kal nagyobb fénykibocsátással üzemelnek.
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészséget. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés	G5 [ G5]
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig, előmelegítés (névleges)	30000 h
Jellemzők	na [ Not Applicable]
LSF előmelegítés 2000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 4000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 6000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 8000 óra néveleges	99 %
LSF előmelegítés 16 000 óra néveleges	99 %

LSF előmelegítés 20 000 óra néveleges	94 %
Technikai adatok	
Színkód	830 [ 3000 K korrelált színhőmérséklet]
Fényáram (névleges)	4900 lm
Fényáram (névleges) (névleges)	4100 lm
Színmegjelölés	meleg fehér (WW)
Fényhasznosítás (névleges maximális fényerősségen) (névleges)	108 lm/W
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K

## MASTER TL5 High Output Eco

Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	92 lm/W
Színvisszaadási index (maximum)	85
Színvisszaadási index (minimum)	80
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 %
LLMF 20000 óra néveleges	90 %

### Működtetés és elektronika

Teljesítmény (névleges) (névleges)	44,6 W
Fényforrás árama (névleges)	0,260 A

### Hőmérséklet

Tervezési hőmérséklet (névleges)	35 °C
----------------------------------	-------

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

### Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	T5 [ 16 mm (T5)]
------------------------	------------------

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Higanytartalom (Hg) (névleges)	1,4 mg
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	50 kWh

### Termékadatok

Teljes termékkód	872790082594700
A termék megrendelési neve	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40
EAN/UPC - termék	8711500880062
Rendelési kód	82594700
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	40
SAP anyag	927991783031
Nettó tömeg (darab)	127.400 g
ILCOS-kód	FDH-45/30/1B-L/P-G5-16/1450

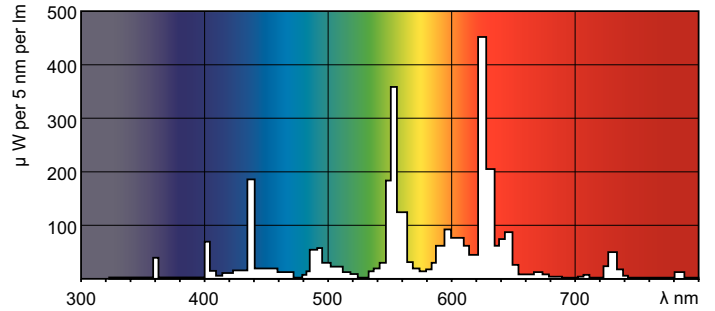
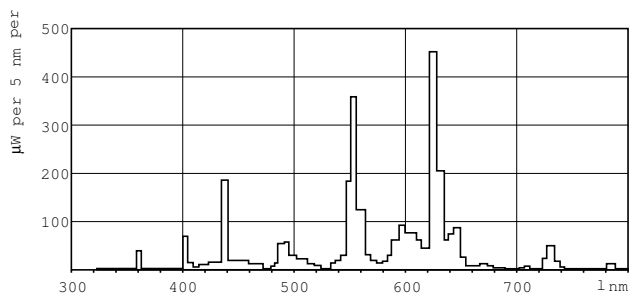
## Méretezett rajza

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

# MASTER TL5 High Output Eco

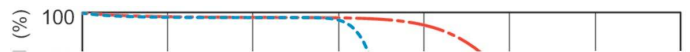
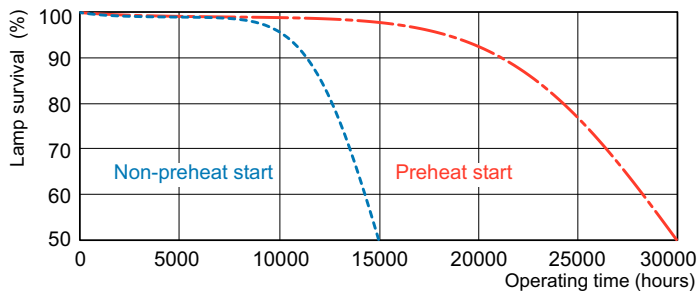
## Fotometriai adatok



/830 szinkód

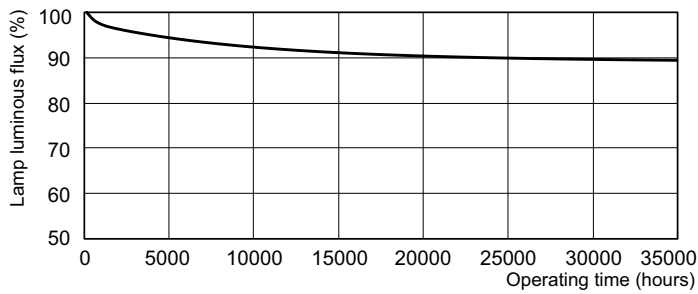
/830 szinkód

## Élettartam



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 High Output Eco

