



# A világ legmagasabb hatásfokú fénycsöves világítása

## MASTER TL5 High Efficiency Eco

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

### Előnyök

- Akár 10%-os energiamegtakarítás érhető el pusztán a lámpa cseréjével
- A MASTER TL5 HE lámpákéval megegyező fényminőség
- A normál TL5 lámpák minden előnyét biztosítja

### Szolgáltatások

- Magas, akár 114 lm/W-os lámpahatásfok
- Akár 10%-os energiamegtakarítás a normál MASTER TL5 HE lámpákhoz képest
- Fluorescent Super 80 fényminőség

### Alkalmazás

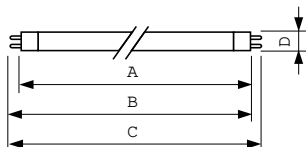
- Ideálisan alkalmazható süllyesztett, felületre szerelt és függesztett lámpatestekhez irodákban, üzletekben, iskolákban, középületekben és ipari létesítményekben, ill. ahol nagyon jó minőségű, energiahatékony világításra van szükség

# MASTER TL5 High Efficiency Eco

## 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 egészségét. 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.

## Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1 149,0 mm	1 156,1 mm	1 153,7 mm	1 163,2 mm

Általános információ	
Fejelés - foglalat	G5
Működtetés és elektronika	
Fényforrás árama (névleges)	0,170 A
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Mechanika és tokozás	
Fényforrásbúra formája	T5
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Higanytartalom (Hg) (névleges)	1,2 mg

## Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Színérték X koordinátája (névleges)	Színérték Y koordinátája (névleges)	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Színvisszaadási index (CRI)	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	Fényáram
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	0,44	0,403	Meleg fehér (WW)	3000 K	82	92 lm/W	1 150 lm
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	0,38	0,38	Hideg fehér (CW)	4000 K	80	103 lm/W	2 520 lm

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	12,5 W	82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	25,4 W

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

## MASTER TL5 High Efficiency Eco

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	13 kWh

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	26 kWh

