



# Egyszerűen energiatakarékos

## MASTER TL-D Eco

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.

### Előnyök

- Egyszerű lámpacserét tesz lehetővé több mint 10% energiamegtakarítással
- Segítségével elérhető, hogy a világítástechnikai rendszer megfeleljen a beltéri világításra vonatkozó legújabb szabványoknak.
- Viszonylag magas hatásfok az élettartam elején és a teljes élettartam alatt is, magas fényáram-megmaradás mellett

### Szolgáltatások

- Az egyetlen T8 típusú fénycső, amely több mint 10% energiamegtakarítást biztosít az elektromágneses előtéttel ellátott meglévő lámpatestek használata mellett.
- Elektronikus előtét esetén alacsonyabb energiamegtakarítás érhető el, a berendezés típusától függően (áram- vagy teljesítményvezérelt).
- Közvetlenül használható az elektromágneses vagy elektronikus előtéttel ellátott, meglévő beltéri fénycsöves lámpatestekben.
- A legújabb nagyhatékonyságú foszforvegyületek felhasználásával és speciális töltőgázzal készül.
- Kiváló minőségű világítást biztosít jó színvisszaadással (CRI > 80).
- Fénykibocsátása összemérhető a más színű TL-D Super 80 fénycsövekével.
- Fényáram-megmaradása és élettartama azonos a más színű TL-D Super 80 fénycsövekével.
- Szabályozható

# MASTER TL-D Eco

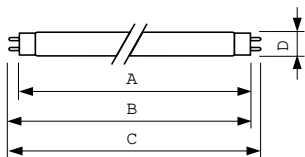
## Alkalmazás

- Olyan beltéri alkalmazások, ahol a szobahőmérséklet 20 °C fölött van (ami azt jelenti, hogy a lámpa környezetében a hőmérséklet 25–35 °C fölötti)
- Elsősorban irodák, iskolák, kórházak számára, másodsorban üzletek, bevásárlóközpontok és ipari létesítmények számára
- Nem ajánlott a következő körülmények esetén: – légáramlás van a lámpák körül
- – aktív légcserét végző lámpatestek esetén (ahol a lámpa környezeti hőmérséklete nem éri el a szükséges 25–35 °C-ot, csak a szobahőmérsékletet)
- – légkondicionáló kifúvó nyílásához közeli vagy hideg légáram útjába eső nyitott lámpatestekben és szabadonsugárzóknban
- – fagyasztószekrények fölött (ahol a hőmérséklet könnyen 20 °C alá eshet)
- – feszültségcsökkentő rendszerekkel együtt.

## 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!

## Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/830 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
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/840 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

### Általános információ

Fejelés - foglalat G13

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható Igen

### Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája T8

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

Higanytartalom (Hg) (névleges) 1,7 mg

## Technikai adatok

# MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	Színérték X koordinátája (névleges)	Színérték Y koordinátája (névleges)	Színmegjelölés	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Fényhasznosítás (névleges)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,44	0,403	Meleg fehér (WW)	3000 K	82 lm/W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,38	0,38	Hideg fehér (CW)	4000 K	82 lm/W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,313	0,337	Hideg nappali fény	6500 K	79 lm/W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,44	0,403	Meleg fehér (WW)	3000 K	89 lm/W
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	Hideg fehér (CW)	4000 K	89 lm/W
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,313	0,337	Hideg nappali fény	6500 K	84 lm/W
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	0,44	0,403	Meleg fehér (WW)	3000 K	75 lm/W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,38	0,38	Hideg fehér (CW)	4000 K	75 lm/W

## Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)	Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama (névleges)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,700 A
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,448 A	26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	0,380 A
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	33 kWh	26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	33 kWh	26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	50 kWh
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	33 kWh	26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	16 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	50 kWh	26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16 kWh

