



# MASTER TL-D Super 80



## MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25

A MASTER TL-D Super 80 lámpa a szabványos TL-D lámpa színeinél jobb színmegjelenítést biztosít, és azonos teljesítményfelvétel esetén nagyobb fénykibocsátással rendelkezik. Ráadásul a higanytartalma is alacsonyabb. A lámpa használható a meglévő TL-D lámpatestekben.

### 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                               | 865 [ 6500 K korrelált színhőmérséklet] |
| Fényáram (névleges)                   | 930 lm                                  |
| Fényáram (névleges) (névleges)        | 930 lm                                  |
| Színmegjelölés                        | Hidegfehér nappali fény                 |
| A színérték X koordinátája (névleges) | 0,313                                   |
| A színérték Y koordinátája (névleges) | 0,337                                   |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)  | 6500 K                                  |
| Színvisszaadási index (névleges)      | 82                                      |
| LLMF 2000 óra néveleges               | 96 %                                    |
| LLMF 4000 óra néveleges               | 95 %                                    |
| LLMF 6000 óra néveleges               | 94 %                                    |
| LLMF 8000 óra néveleges               | 93 %                                    |

# MASTER TL-D Super 80

|                          |      |
|--------------------------|------|
| LLMF 12000 óra néveleges | 92 % |
| LLMF 16000 óra néveleges | 91 % |
| LLMF 20000 óra néveleges | 90 % |

## Működtetés és elektronika

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Teljesítmény (névleges) (névleges) | 15,5 W  |
| Fényforrás árama (névleges)        | 0,335 A |

## Hőmérséklet

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tervezési hőmérséklet (névleges) | 25 °C |
|----------------------------------|-------|

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|               |      |
|---------------|------|
| Szabályozható | Igen |
|---------------|------|

## Mechanika és tokozás

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Fényforrásbúra formája | T8 [ 26 mm (T8)] |
|------------------------|------------------|

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

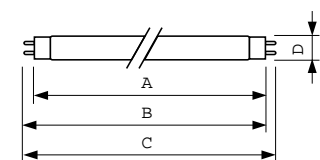
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Energiatakarékosági osztály | G |
|-----------------------------|---|

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Higanytartalom (Hg) (maximum)  | 2 mg   |
| Higanytartalom (Hg) (névleges) | 2,0 mg |
| Energiafogyasztás kWh/1000 óra | 16 kWh |
| EPREL-regisztrációs szám       | 423410 |

## Termékadatok

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Teljes termékkód                    | 872790091731400                     |
| A termék megrendelési neve          | MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25 |
| EAN/UPC - termék                    | 8727900917314                       |
| Rendelési kód                       | 91731400                            |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                   |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 25                                  |
| SAP anyag                           | 927922286514                        |
| Nettó tömeg (darab)                 | 56,570 g                            |
| ILCOS-kód                           | FD-15/65/1B-E-G13                   |

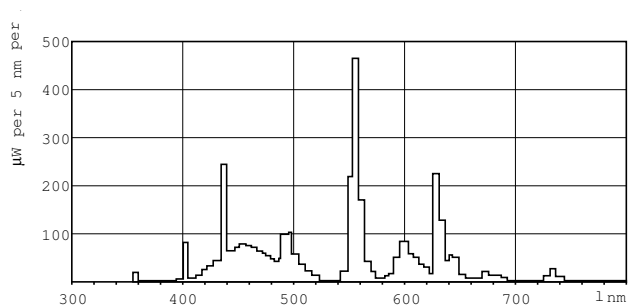
## Méretezett rajza



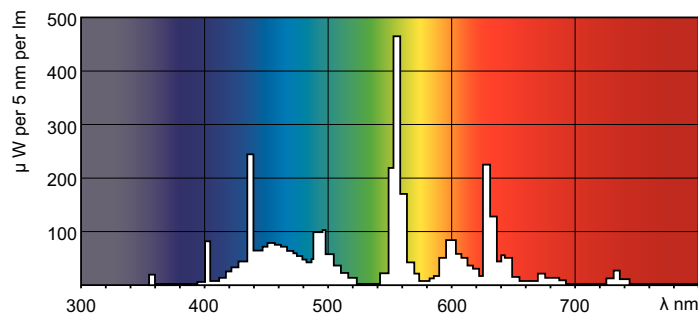
| Product                             | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25 | 28 mm   | 437,4 mm | 444,5 mm | 442,1 mm | 451,6 mm |

## MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25

## Fotometriai adatok



## /865 színekód



## /865 színekód

# MASTER TL-D Super 80

## Élettartam



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

