



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D SUPER 80 18W/830 UNP/25

De MASTER TL-D Super 80-lamp levert meer lumen per watt en een betere kleurweergave dan de standaard TL-D-kleuren. Verder heeft hij een lagere kwikinhoud. De lamp kan werken in bestaande TL-D-armaturen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

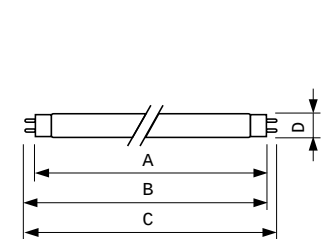
| Algemene informatie                           |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Lampvoet                                      | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.)              | 12000 h                          |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)              | 15000 h                          |
| Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) | 20000 h                          |
| LSF 2.000 uur gemeten                         | 99 %                             |
| LSF 4.000 uur gemeten                         | 99 %                             |
| LSF 6.000 uur gemeten                         | 99 %                             |
| LSF 8.000 uur gemeten                         | 99 %                             |
| LSF 12.000 uur gemeten                        | 89 %                             |
| LSF 16.000 uur gemeten                        | 33 %                             |
| LSF 20.000 uur gemeten                        | 2 %                              |
| Eisen aan armatuurontwerp                     |                                  |
| Kleurcode                                     | 830 [ CCT of 3000K]              |
| Lichtstroom (nom.)                            | 1350 lm                          |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)                  | 1350 lm                          |

| Kleuraanduiding                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | Warmwit (WW) 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 75 lm/W             |
| Kleurweergave-index (nom.)            | >80                 |
| LLMF 2.000 uur gemeten                | 96 %                |
| LLMF 4.000 uur gemeten                | 95 %                |
| LLMF 6.000 uur gemeten                | 94 %                |
| LLMF 8.000 uur gemeten                | 93 %                |
| LLMF 12.000 uur gemeten               | 92 %                |
| LLMF 16.000 uur gemeten               | 91 %                |
| LLMF 20.000 uur gemeten               | 90 %                |
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens     |                     |
| Power (Rated) (Nom)                   | 18,0 W              |
| Lamp Current (Nom)                    | 0,360 A             |

# MASTER TL-D Super 80

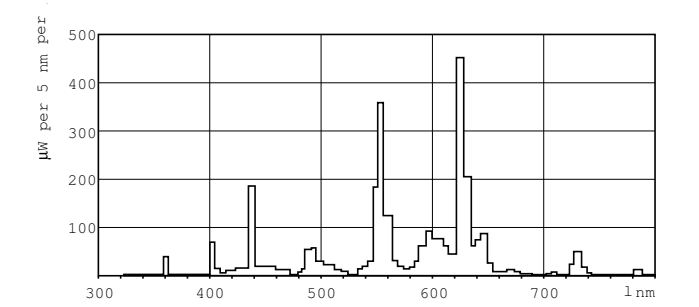
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatuur                    |                 |
| Ontwerptemperatuur (nom.)      | 25 °C           |
| Regelsystemen en Dimmers       |                 |
| Dimbaar                        | Ja              |
| Goedkeuring en Toepassing      |                 |
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A               |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)           | 2,0 mg          |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur  | 22 kWh          |
| Productgegevens                |                 |
| Volledige productcode          | 871150061054640 |

## Maatschets



TL-D 18W/830

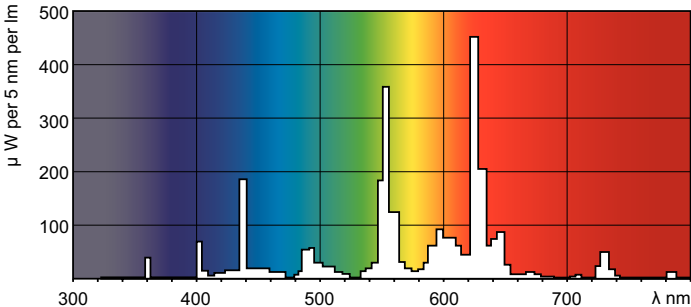
## Fotometrische gegevens



Lichtkleur /830

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling       | MASTER TL-D Super 80 18W/830 UNP/25 |
| EAN/UPC - Product                 | 8711500610546                       |
| Bestelcode                        | 61054640                            |
| Local order code                  | TLD18W830IP                         |
| SAP Numerator - Quantity Per Pack | 1                                   |
| SAP Numerator - Packs per Outer   | 25                                  |
| SAP Material                      | 927920083069                        |
| SAP Net Weight (Piece)            | 71,000 g                            |
| ILCOS-code                        | FD-18/30/1B-E-G13                   |

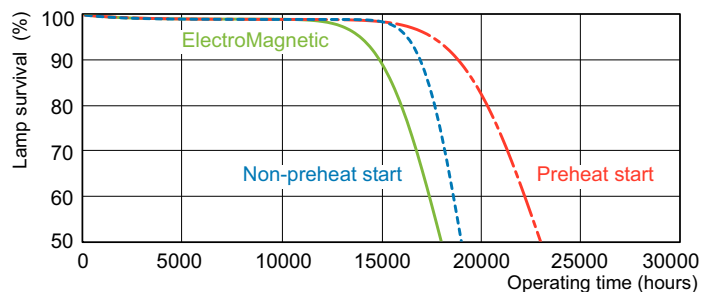
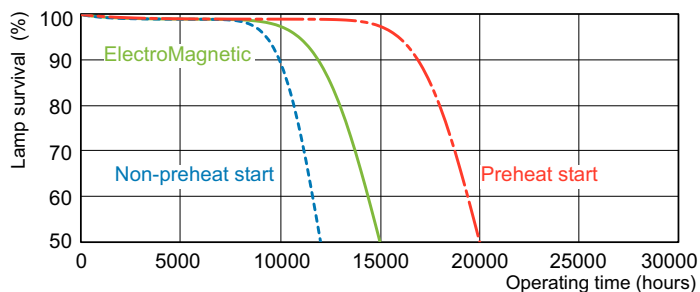
| Product                             | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max) |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|
| MASTER TL-D Super 80 18W/830 UNP/25 | 28 mm   | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604 mm  |



Lichtkleur /830

# MASTER TL-D Super 80

## Levensduur



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

