



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25

Lyskilden MASTER TL-D Super 80 gir flere lumen per watt og bedre gjengivelse enn TL-D-standardfarger. Den har i tillegg et lavere kvikksølvinnhold. Lyskilden kan brukes i eksisterende TL-D-armaturer.

### Warnings and safety

- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

### Produktdata

| Generell informasjon                           |                                  |
|--|----------------------------------|
| Lyskilde feste                                 | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Levetid til 10 % lystap (nom.)                 | 12000 h                          |
| Levetid til 50 % lystap (nom.)                 | 15000 h                          |
| Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.) | 20000 h                          |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t      | 99 %                             |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 4 000 t      | 99 %                             |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 6 000 t      | 99 %                             |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 8 000 t      | 99 %                             |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t     | 89 %                             |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t     | 33 %                             |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t     | 2 %                              |
| Teknisk belysning                              |                                  |
| Fargekode                                      | 830 [ CCT av 3000 K]             |
| Lysstrøm (nom.)                                | 1000 lm                          |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)           | 1000 lm                          |

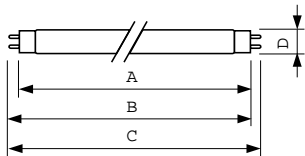
|  |                |
|--|----------------|
| Fargebetegnelse                                      | Varm hvit (WW) |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                     | 3000 K         |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                    | 67 lm/W        |
| Fargegjengivelse (nom)                               | >80            |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t  | 96 %           |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t  | 95 %           |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t  | 94 %           |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t  | 93 %           |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t | 92 %           |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t | 91 %           |

# MASTER TL-D Super 80

|  |         |
|--|---------|
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t | 90 %    |
| <b>Drift og elektrisk</b>                            |         |
| Power (Rated) (Nom)                                  | 15,0 W  |
| lyskildestrøm (nom.)                                 | 0,340 A |
| <b>Temperatur</b>                                    |         |
| Prosjekteringstemperatur (nom.)                      | 25 °C   |
| <b>Kontroller og dimming</b>                         |         |
| Kan dimmes   | Ja      |
| <b>Godkjenning og bruk</b>                           |         |
| Energieffektivitetsmerke (EEL)                       | B       |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)                   | 2,0 mg  |

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 19 kWh                              |
| <b>Produktdata</b>                 |                                     |
| Fullstendig produktkode            | 871150070279140                     |
| Produktnavn for bestilling         | MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25 |
| EAN/UPC – produkt                  | 8711500702791                       |
| Bestillingskode                    | 70279140                            |
| Lokal kode                         | 3821265                             |
| Teller – antall per pakke          | 1                                   |
| Teller – pakker per utvendige boks | 25                                  |
| Materialenr. (12NC)                | 927922283014                        |
| SAP-nettvekt (stykk)               | 56,570 g                            |
| ILCOS-kode                         | FD-15/30/1B-E-G13                   |

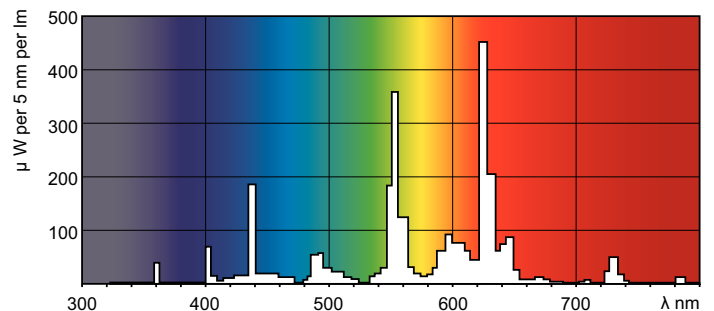
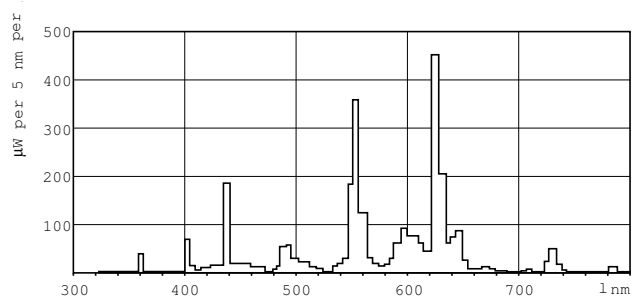
## Målskisse



| Product                             | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25 | 28 mm   | 437,4 mm | 444,5 mm | 442,1 mm | 451,6 mm |

## TL-D 15W/830

## Fotometriske data



## Fargekode /830

## Fargekode /830

# MASTER TL-D Super 80

## Levetid



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

