



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25

MASTER TL-D Super 80 lyskilden giver flere lumen pr. watt og bedre farvegengivelse end standardfarverne i TL-D serien. Desuden har den et lavere kviksølvindehold. Lyskilden kan bruges i eksisterende TL-D armaturer.

### Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

### Produkt data

| Generelle oplysninger                     |                                  |
|---|----------------------------------|
| Sokkel                                    | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Levetid til 10 % fejl (nom.)              | 12000 h                          |
| Levetid til 50 % fejl (nom.)              | 15000 h                          |
| Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.) | 20000 h                          |
| LLMF-klassificeret, 2.000 t.              | 99 %                             |
| LLMF-klassificeret, 4.000 t.              | 99 %                             |
| LLMF-klassificeret, 6.000 t.              | 99 %                             |
| LSF-klassificeret, 8.000 t.               | 99 %                             |
| LLMF-klassificeret, 12.000 t.             | 89 %                             |
| LLMF-klassificeret, 16.000 t.             | 33 %                             |
| LLMF-klassificeret, 20.000 t.             | 2 %                              |
| Lysteknisk                                |                                  |
| Farvekode                                 | 840 [ CCT af 4000K]              |
| Lysstrøm (nom.)                           | 2050 lm                          |
| Lysstrøm (nominel) (nom.)                 | 2050 lm                          |

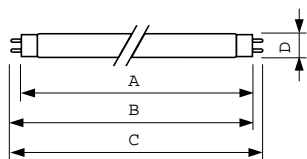
| Farvebetegnelse                   | Kold-hvid (CW) |
|-----------------------------------|----------------|
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 4000 K         |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 89 lm/W        |
| Farvegengivelsesindeks (nom.)     | >80            |
| LLMF-klassificeret, 2.000 t.      | 96 %           |
| LLMF-klassificeret, 4.000 t.      | 95 %           |
| LLMF-klassificeret, 6.000 t.      | 94 %           |
| LLMF-klassificeret, 8.000 t.      | 93 %           |
| LLMF-klassificeret, 12.000 t.     | 92 %           |
| LLMF-klassificeret, 16.000 t.     | 91 %           |
| LLMF-klassificeret, 20.000 t.     | 90 %           |
| Drift og el                       |                |
| Power (Rated) (Nom)               | 23,0 W         |
| Lyskildens strømstyrke (nom.)     | 0,295 A        |

# MASTER TL-D Super 80

| Temperatur                        |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Dimensionerende temperatur (nom.) | 25 °C           |
| Lysstyringssystemer og dæmpning   |                 |
| Dæmpbar                           | Ja              |
| Godkendelse og anvendelsesområde  |                 |
| Energimærket (EEL)                | A               |
| Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)   | 2,0 mg          |
| Energiforbrug kWh/1000 t.         | 28 kWh          |
| Produktdata                       |                 |
| Fuldstændig produktkode           | 871150055870140 |

|   |  |
|---|--|
| Ordreproduktnavn  | MASTER TL-D Super 80 23W/840<br>SLV/25 |
| EAN/UPC – produkt                                       | 8711500558701                          |
| Ordrekode   | 55870140                               |
| Lokal ordrekode   | 2051123840                             |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                            | 1                                      |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig<br>emballage) | 25                                     |
| SAP-materiale   | 927922584014                           |
| Nettovægt (stykke)                                      | 120,000 g                              |
| ILCOS-kode  | FD-23/40/1B-E-G13                      |

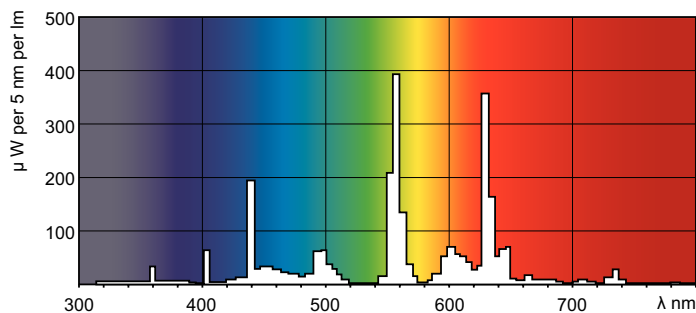
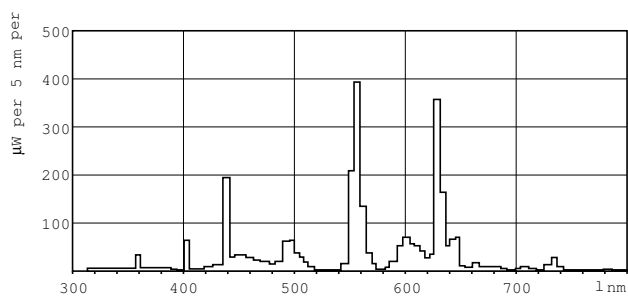
## Målskitse



| Product                                | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Super 80<br>23W/840 SLV/25 | 28 mm   | 970,0 mm | 977,1 mm | 974,7 mm | 984,2 mm |

## TL-D 23W/840

## Fotometriske data



## Lysfarve /840

## Lysfarve /840

# 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

