



# MASTER TL-D Eco



## MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25

Lyskilden MASTER TL-D Eco gir samme lyseffekt som MASTER TL-D Super 80, samtidig som den bruker mindre energi, takket være bruken av bestemte fosfater og en spesiell gassfylling. Den kan brukes på skoler, kontorer, offentlige bygninger og sykehus.

### 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

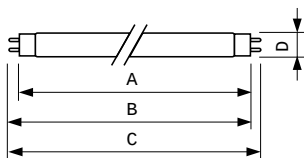
| Generell informasjon                           |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lyskilde feste                                 | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ] |
| Levetid til 10 % lystap (nom.)                 | 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 %                               |
| Referanse for ytelsesmåling                    | Sphere                            |
| Teknisk belysning                              |                                   |
| Fargekode                                      | 830 [ CCT av 3000 K ]             |
| Lysstrøm (nom.)                                | 1100 lm                           |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)           | 1175 lm                           |

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Fargebetegnelse                                      | Varm hvit (WW) |
| Fargepunkt X (nom.)                                  | 0,44           |
| Fargepunkt Y (nom.)                                  | 0,403          |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                     | 3000 K         |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                    | 75 lm/W        |
| Fargegjengivelse (nom)                               | 82             |
| 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 Eco

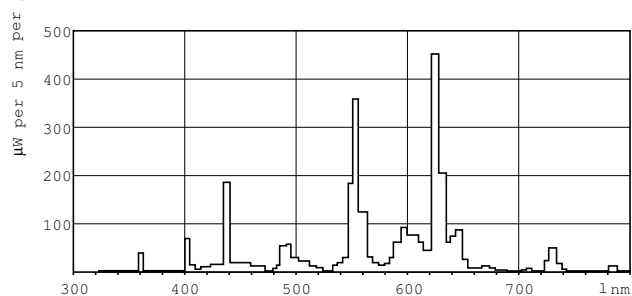
|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t | 90 %                  |
| <b>Drift og elektrisk</b>                            |                       |
| Power (Rated) (Nom)                                  | 15,8 W                |
| lyskildestrøm (nom.)                                 | 0,380 A               |
| <b>Temperatur</b>                                    |                       |
| Prosjekteringstemperatur (nom.)                      | 30 °C                 |
| <b>Kontroller og dimming</b>                         |                       |
| Kan dimmes                                           | Ja                    |
| <b>Mekanisk og innfatning</b>                        |                       |
| Informasjon om lyskildefeste                         | Grønn [ Grønn sokkel] |
| Lyspæreform                                          | T8 [ 26 mm (T8)]      |
| <b>Godkjenning og bruk</b>                           |                       |
| Energieffektivitet, klasse                           | G                     |

## Målskisse



TL-D Eco 16W/830

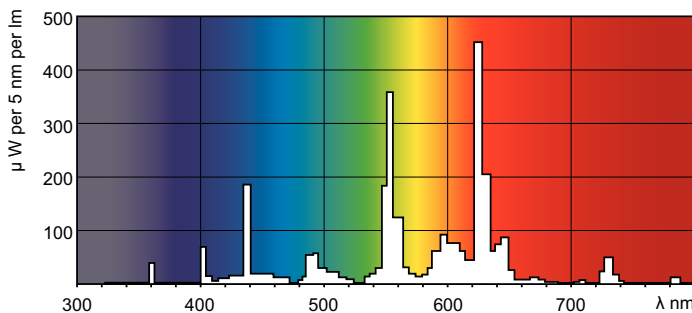
## Fotometriske data



Fargekode /830

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)     | 2 mg                              |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 2,0 mg                            |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 16 kWh                            |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 423414                            |
| <b>Produktdata</b>                 |                                   |
| Fullstendig produktkode            | 871150026857040                   |
| Produktnavn for bestilling         | MASTER TL-D Eco 16W/830<br>SLV/25 |
| EAN/UPC – produkt                  | 8711500268570                     |
| Bestillingskode                    | 26857040                          |
| SAP-teller – antall per pakke      | 1                                 |
| SAP-teller – pakker per utvendige  | 25                                |
| SAP-materialer                     | 927922883015                      |
| Nettvekt (stykk)                   | 71,000 g                          |
| ILCOS-kode                         | FD-16/30/1B-E-G13-26/604          |

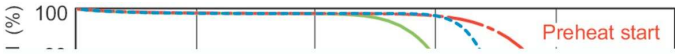
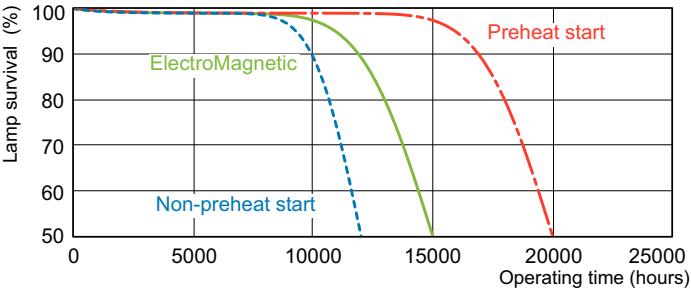
| Product                           | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Eco<br>16W/830 SLV/25 | 28 mm   | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604,0 mm |



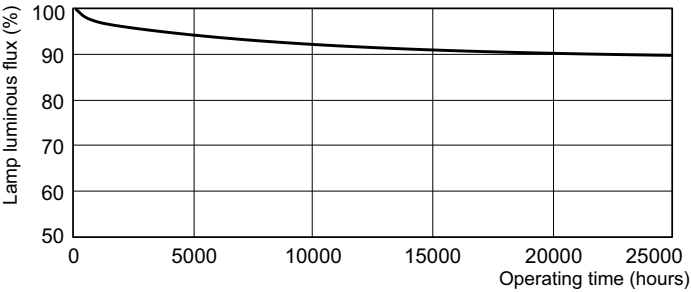
Fargekode /830

MASTER TL-D Eco

Levetid



LDLE\_TL-D8ECO\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_TL-D8ECO\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_TL-D8ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

