



# MASTER TL5 High Output



## MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40

Denne TL5-lyskilden (tube med diameter på 16 mm) gir høy lyseffekt. Den svært effektive TL5 HO-lyskilden er optimalisert for installasjoner som krever høy lyseffekt og gir utmerket lumenvedlikehold og god fargegjengivelse. Bruksområdene inkluderer alt fra kontorer og industriområder til skoler og butikklokaler.

### 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                                        | G5 [ G5]             |
| Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)        | 30000 h              |
| Funksjoner                                            | na [ Not Applicable] |
| Systembeskrivelse                                     | Høyt lysutbytte (HO) |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t  | 99 %                 |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 4 000 t  | 99 %                 |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 6 000 t  | 99 %                 |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 8 000 t  | 99 %                 |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t | 97 %                 |
| Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t |                      |
| 84 %                                                  |                      |
| Referanse for ytelsesmåling                           |                      |
| Sphere                                                |                      |
| Teknisk belysning                                     |                      |
| Fargekode                                             | 830 [ CCT av 3000 K] |
| Lysstrøm (nom.)                                       | 4375 lm              |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)                  | 4375 lm              |
| Fargebetegnelse                                       | Varm hvit (WW)       |
| Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (nom.)     | 99 lm/W              |
| Fargepunkt X (nom.)                                   | 0,44                 |
| Fargepunkt Y (nom.)                                   | 0,403                |
| Korrelert fargetemperatur (nom.)                      | 3000 K               |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                     | 89 lm/W              |
| Fargegjengivelse (maks.)                              | 85                   |
| Fargegjengivelse (min)                                | 80                   |

# MASTER TL5 High Output

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| 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 % |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t | 90 % |

## Drift og elektrisk

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)  | 49,3 W  |
| lyskildestrøm (nom.) | 0,255 A |

## Temperatur

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Prosjekteringstemperatur (nom.) | 35 °C |
|---------------------------------|-------|

## Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | Ja |
|------------|----|

## Mekanisk og innfatning

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Informasjon om lyskildefeste | Grønt endestykke |
| Lyspæreform                  | T5 [ 16 mm (T5)] |

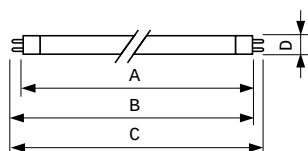
## Godkjenning og bruk

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Energieffektivitet, klasse         | G      |
| Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) | 1,2 mg |
| Energiforbruk kWh/1000 t           | 50 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er:    | 423546 |

## Produktdata

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871150063954755              |
| Produktnavn for bestilling        | MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8711500639547                |
| Bestillingskode                   | 63954755                     |
| Lokal bestillingskode             | 3816713                      |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                            |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3816713                      |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 40                           |
| SAP-materialer                    | 927927583055                 |
| Net Weight (Piece)                | 128,700 g                    |
| ILCOS-kode                        | FDH-49/30/1B-L/P-G5-16/1450  |

## Målskisse

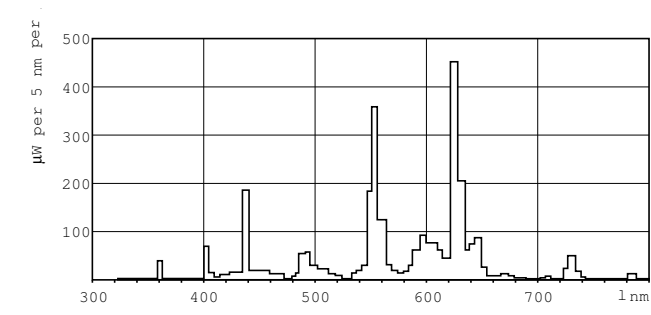


| Product                      | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40 | 17 mm   | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |

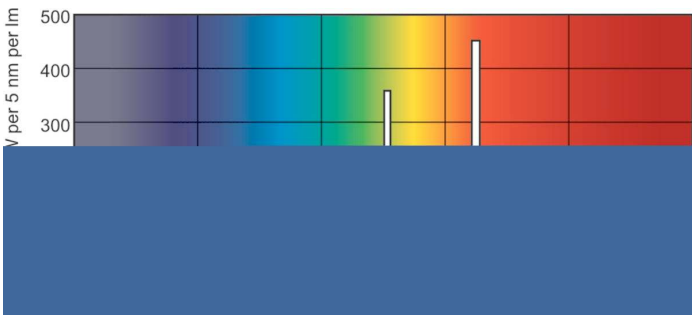
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40

MASTER TL5 High Output

Fotometriske data

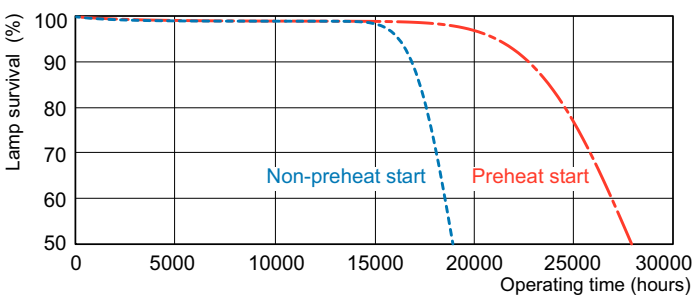


Fargekode /830



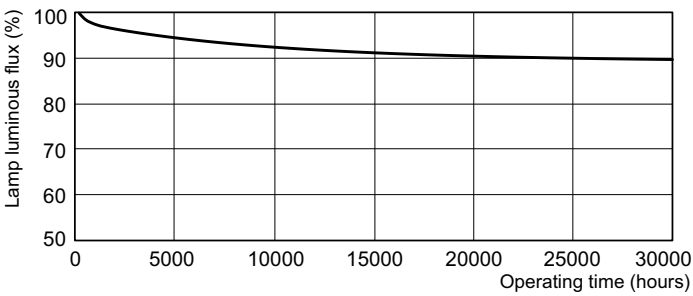
Fargekode /830

Levetid



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 High Output

