



# MASTER TL5 HO Eco

## MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40

Den här extremt effektiva TL5-lampan (rördiameter 16 mm) ger avsevärda energibesparingar genom att man helt enkelt byter ut lamporna. TL5 HO Eco-lampan har optimerats för installationer som kräver högt ljusflöde och den ger utmärkt bibehållet ljusflöde och färgåtergivning. Användningsområdena varierar från kontor och industri till skolor och butiksmiljöer.

### Varning och Säkerhet

- Minskad energiförbrukning kan bara uppnås med strömstyrda driftdon.
- Lamporna fungerar utmärkt med effektstyrda driftdon, men ljusutbytet kan bli upp till 10 % högre.
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

### Produktdata

#### Allmän information

|  |                      |
|--|----------------------|
| Socket   | G5 [ G5]             |
| Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom) | 30000 h              |
| Egenskaper   | na [ Not Applicable] |
| LSF-klassad 2 000 tim, förvärmning                 | 99 %                 |
| LSF-klassad 4 000 tim, förvärmning                 | 99 %                 |
| LSF-klassad 6 000 tim, förvärmning                 | 99 %                 |
| LSF-klassad 8 000 tim, förvärmning                 | 99 %                 |
| LSF-klassad 16 000 tim, förvärmning                | 99 %                 |
| LSF-klassad 20 000 tim, förvärmning                | 94 %                 |

#### Ljusteknik

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Färgkod         | 840 [ CCT of 4000K] |
| Ljusflöde (nom) | 5000 lm             |

|   |              |
|---|--------------|
| Ljusflöde (märkvärde) (nom)               | 4450 lm      |
| Färgbeteckning                            | Kallvit (CW) |
| Ljusutbyte (@ max lumen, märkvärde) (nom) | 102 lm/W     |
| Korrelerad färgtemperatur (nom)           | 4000 K       |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)              | 93 lm/W      |
| Färgåtergivningsindex (max)               | 85           |
| Färgåtergivningsindex (min)               | 80           |
| Färgåtergivningsindex (nom)               | 85           |
| LLMF-klassad 2 000 tim                    | 96 %         |
| LLMF-klassad 4 000 tim                    | 95 %         |
| LLMF-klassad 6 000 tim                    | 94 %         |
| LLMF-klassad 8 000 tim                    | 93 %         |
| LLMF-klassad 12 000 tim                   | 92 %         |
| LLMF-klassad 16 000 tim                   | 91 %         |

# MASTER TL5 HO Eco

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| LLMF-klassad 20 000 tim           | 90 %    |
| <b>Drift och elektricitet</b>     |         |
| Power (Rated) (Nom)               | 48 W    |
| Lampström (nom)                   | 0,460 A |
| <b>Temperatur</b>                 |         |
| Temperatur (nom)                  | 35 °C   |
| <b>Styrenheter och dimring</b>    |         |
| Dimbara                           | Ja      |
| <b>Användning och godkännande</b> |         |
| Energieffektivitetsetikett (EEL)  | A+      |
| Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)    | 1,4 mg  |

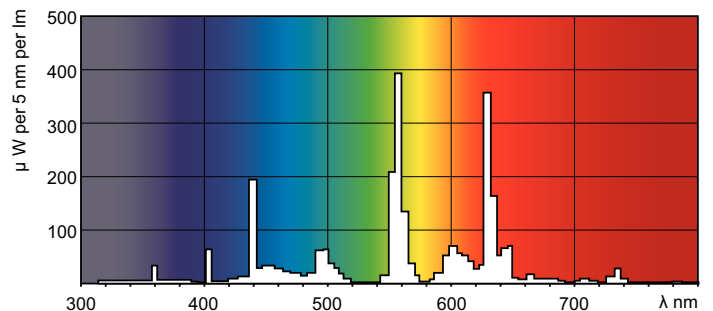
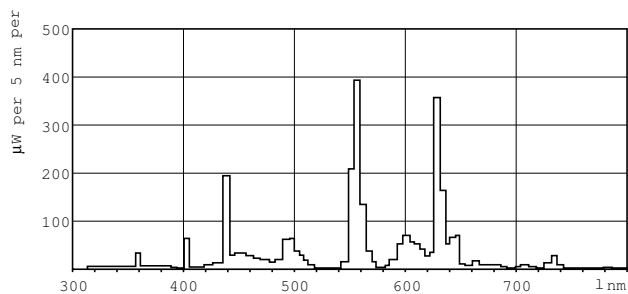
|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim           | 54 kWh                              |
| <b>Produktdata</b>                        |                                     |
| Fullständig produktkod                    | 872790082591600                     |
| Beställningsproduktnamn                   | MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40 |
| EAN/UPC – Produkt                         | 8711500880055                       |
| Beställningsnummer                        | 82591600                            |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                   |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 40                                  |
| Materialnummer (12NC)                     | 927991284031                        |
| Nettovikt (stycke)                        | 105,800 g                           |
| ILCOS-kod                                 | FDH-50/40/1B-L/P-G5-16/1150         |

## Måttskiss

| Product                                | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO Eco<br>50=54W/840 UNP/40 | 17 mm   | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

## TL5 HO Eco 50=54W/840

## Fotometriska data

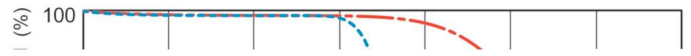


## Ljutfärg /840

## Ljutfärg /840

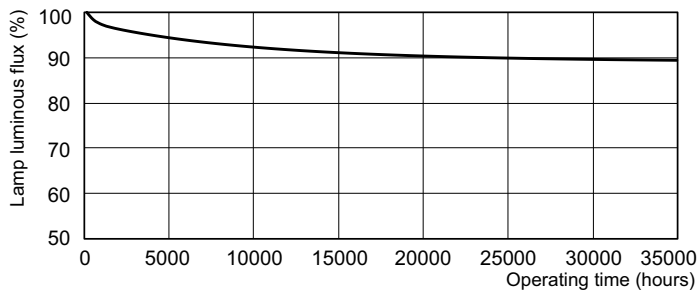
# MASTER TL5 HO Eco

## Livslängd



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

