



# MASTER TL5 HO (High Output)



## MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) offre un'emissione luminosa elevata. La lampada TL5 HO è ottimizzata per le installazioni che richiedono emissione luminosa elevata e offre eccellenti mantenimento lumen e resa dei colori. Le aree di applicazione spaziano dagli uffici e l'industria, alle scuole e gli ambienti commerciali.

### Warnings and safety

- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                        |                       |
|--|-----------------------|
| Attacco                                      | G5 [ G5]              |
| Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom) | 30000 h               |
| Caratteristiche                              | na [ Not Applicable]  |
| Descrizione del sistema                      | Alta emissione (HO)   |
| Preriscaldamento LSF 2000 h specificato      | 99 %                  |
| Preriscaldamento LSF 4000 h specificato      | 99 %                  |
| Preriscaldamento LSF 6000 h specificato      | 99 %                  |
| Preriscaldamento LSF 8000 h specificato      | 99 %                  |
| Preriscaldamento LSF 16000 h specificato     | 97 %                  |
| Preriscaldamento LSF 20000 h specificato     | 84 %                  |
| Riferimento di misurazione del flusso        | Sphere                |
| Dati tecnici di illuminazione                |                       |
| Codice colore                                | 865 [ CCT di 6.500 K] |
| Flusso luminoso (Nom)                        | 4200 lm               |

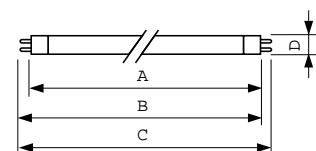
|  |               |
|--|---------------|
| Flusso luminoso (specificato) (Nom)                  | 4200 lm       |
| Designazione colore                                  | Bianca fredda |
| Efficienza luminosa (a lumen max, specificata) (Nom) | 86 lm/W       |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)                       | 0,313         |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)                       | 0,337         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                | 6500 K        |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)              | 78 lm/W       |
| Indice di resa dei colori (Max)                      | 85            |
| Indice di resa dei colori (Min)                      | 80            |
| Indice di resa dei colori (Nom)                      | 82            |
| LLMF 2000 h specificato                              | 96 %          |
| LLMF 4000 h specificato                              | 95 %          |
| LLMF 6000 h specificato                              | 94 %          |
| LLMF 8000 h specificato                              | 93 %          |
| LLMF 12000 h specificato                             | 92 %          |

# MASTER TL5 HO (High Output)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| LLMF 16000 h specificato                  | 91 %                           |
| LLMF 20000 h specificato                  | 90 %                           |
| <b>Funzionamento e parte elettrica</b>    |                                |
| Power (Rated) (Nom)                       | 54,4 W                         |
| Corrente lampada (Nom)                    | 0,455 A                        |
| <b>Temperatura</b>                        |                                |
| Temperatura di progettazione (Nom)        | 35 °C                          |
| <b>Controlli e regolazione del flusso</b> |                                |
| Regolabile                                | Si                             |
| <b>Meccanica e corpo</b>                  |                                |
| Informazioni sull'attacco                 | Piastra verde [ Piastra verde] |
| Forma lampadina                           | T5 [ 16 mm (T5)]               |
| <b>Approvazione e applicazione</b>        |                                |
| Classe di efficienza energetica           | G                              |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max)            | 1,4 mg                       |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)            | 1,4 mg                       |
| Consumo energetico kWh/1000 h               | 55 kWh                       |
| Numero di registrazione EPREL               | 423565                       |
| <b>Dati del prodotto</b>                    |                              |
| Codice prodotto completo                    | 871150064391955              |
| Nome prodotto ordine                        | MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40 |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8711500643919                |
| Codice d'ordine                             | 64391955                     |
| Codice locale                               | TL55486                      |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 40                           |
| Materiale SAP                               | 927929086555                 |
| Peso netto SAP (Pezzo)                      | 105,800 g                    |
| Codice ILCOS                                | FDH-54/65/1B-L/P-G5-16/1150  |

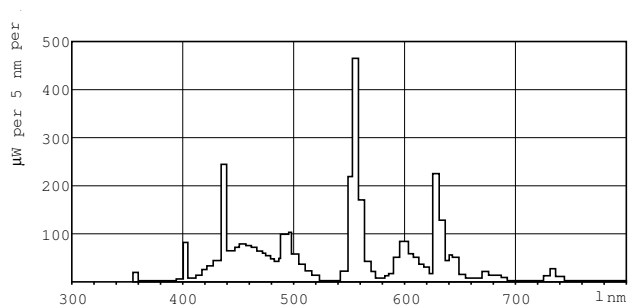
## Disegno tecnico



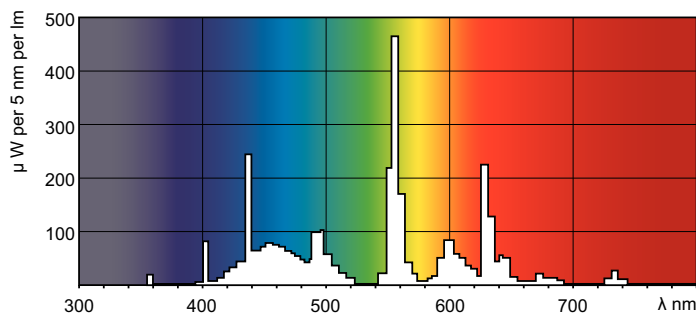
| Product                         | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO<br>54W/865 SLV/40 | 17 mm   | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

## MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40

## Fotometrie



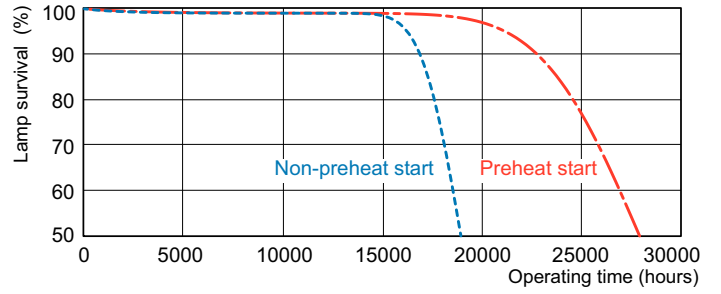
## Designazione colore /865



## Designazione colore /865

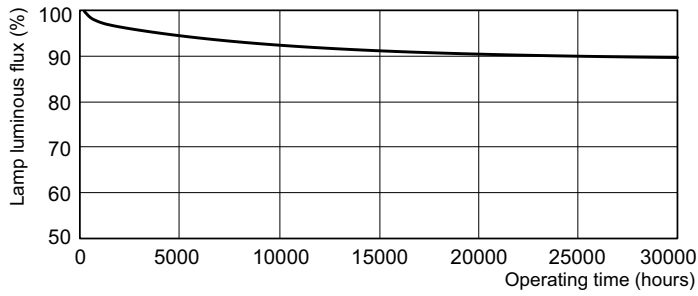
# MASTER TL5 HO (High Output)

## Durata



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

