



# MASTER TL5 HO (High Output)



## MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/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                                | 830 [ CCT di 3.000 K] |
| Flusso luminoso (Nom)                        | 4500 lm               |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Flusso luminoso (specificato) (Nom)                  | 4500 lm           |
| Designazione colore                                  | Bianca calda (WW) |
| Efficienza luminosa (a lumen max, specificata) (Nom) | 93 lm/W           |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)                       | 0,44              |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)                       | 0,403             |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                | 3000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)              | 83 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 % |

## Funzionamento e parte elettrica

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)    | 54,4 W  |
| Corrente lampada (Nom) | 0,455 A |

## Temperatura

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Temperatura di progettazione (Nom) | 35 °C |
|------------------------------------|-------|

## Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

## Meccanica e corpo

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Informazioni sull'attacco | Piastra verde [ Piastra verde] |
| Forma lampadina           | T5 [ 16 mm (T5)]               |

## Approvazione e applicazione

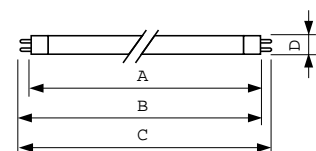
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Classe di efficienza energetica | G |
|---------------------------------|---|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 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    | 423561 |

## Dati del prodotto

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Codice prodotto completo                    | 871150063734555              |
| Nome prodotto ordine                        | MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40 |
| EAN/UPC - Prodotto                          | 8711500637345                |
| Codice d'ordine                             | 63734555                     |
| Codice locale                               | 5483HO                       |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 40                           |
| Materiale SAP                               | 927929083018                 |
| Peso netto SAP (Pezzo)                      | 105,800 g                    |
| Codice ILCOS                                | FDH-54/30/1B-L/P-G5-16/1150  |

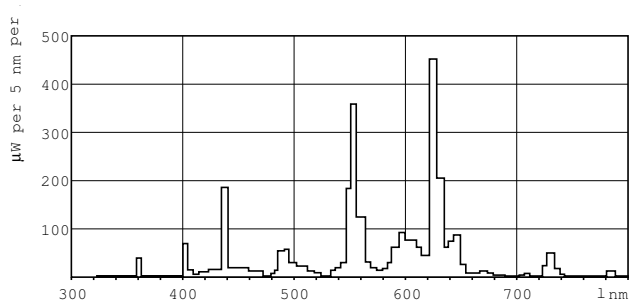
## Disegno tecnico



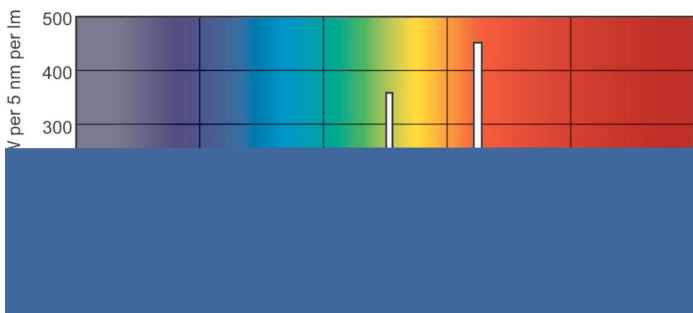
| Product                         | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO<br>54W/830 UNP/40 | 17 mm   | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

## MASTER TL5 HO 54W/830 UNP/40

## Fotometrie



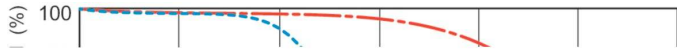
## Designazione colore /830



## Designazione colore /830

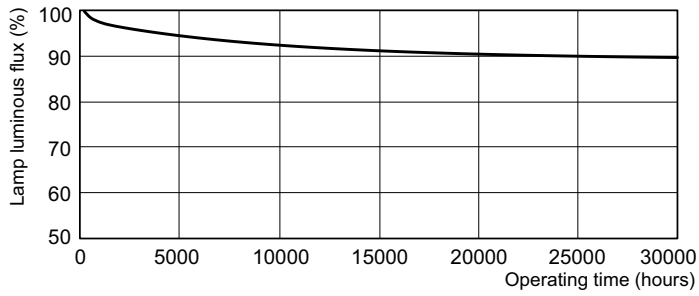
# MASTER TL5 HO (High Output)

## Durata



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

