



MASTER TL5 HE (High Efficiency)



MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) è contraddistinta da un'efficacia luminosa elevata, che risulta in un basso consumo energetico. La lampada TL5 High Efficiency offre eccellente mantenimento lumen e buona resa dei colori. Le aree di applicazione includono uffici, industria, edifici pubblici e amministrativi, scuole, ospedali e illuminazione di impianti sportivi al coperto.

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) | 24000 h |
| Caratteristiche | na [Not Applicable] |
| Descrizione del sistema | Alta Efficienza |
| 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 % |
| | Sphere |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Codice colore | 840 [CCT di 4000 K] |

| | |
|--|--------------------|
| Flusso luminoso (Nom) | 2675 lm |
| Flusso luminoso (specificato) (Nom) | 2675 lm |
| Designazione colore | Bianca neutra (CW) |
| Efficienza luminosa (a lumen max, specificata) (Nom) | 104 lm/W |
| Coordinata Y cromaticità (Nom) | 0,38 |
| Coordinata Y cromaticità (Nom) | 0,38 |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 96 lm/W |
| Indice di resa dei colori (Max) | 85 |
| Indice di resa dei colori (Min) | 80 |
| Indice di resa dei colori (Nom) | 80 |
| LLMF 2000 h specificato | 96 % |
| LLMF 4000 h specificato | 95 % |
| LLMF 6000 h specificato | 94 % |

MASTER TL5 HE (High Efficiency)

| | |
|--------------------------|------|
| LLMF 8000 h specificato | 93 % |
| LLMF 12000 h specificato | 92 % |
| LLMF 16000 h specificato | 91 % |
| LLMF 20000 h specificato | 90 % |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 28,1 W |
| Corrente lampada (Nom) | 0,170 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

| | |
|-------------------------|---|
| Energy Efficiency Class | F |
|-------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 1,4 mg |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 1,4 mg |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 29 kWh |
| | 423535 |

Dati del prodotto

| | |
|---|------------------------------|
| Codice prodotto completo | 871150061090455 |
| Nome prodotto ordine | MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40 |
| EAN/UPC - Prodotto | 8711500610904 |
| Codice d'ordine | 61090455 |
| Codice locale | 2884 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 40 |
| Materiale SAP | 927926584018 |
| Peso netto SAP (Pezzo) | 105,800 g |
| Codice ILCOS | FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150 |

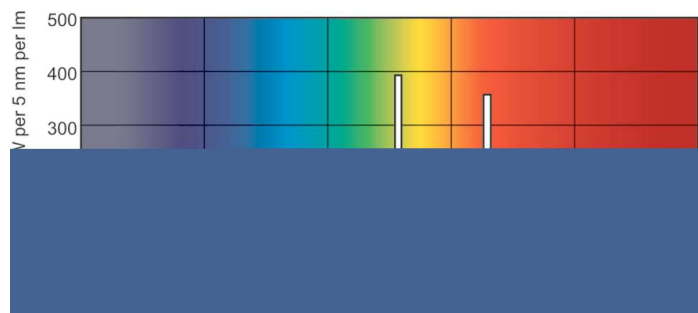
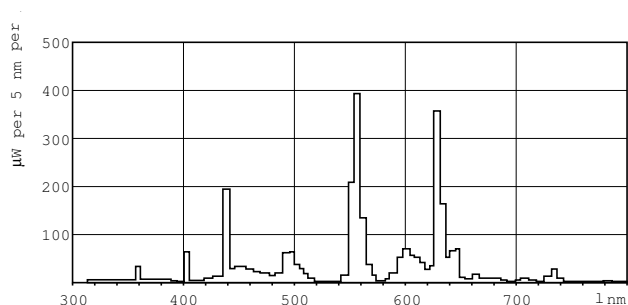
Disegno tecnico



| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

TL5 28W/840/GP HE

Fotometrie

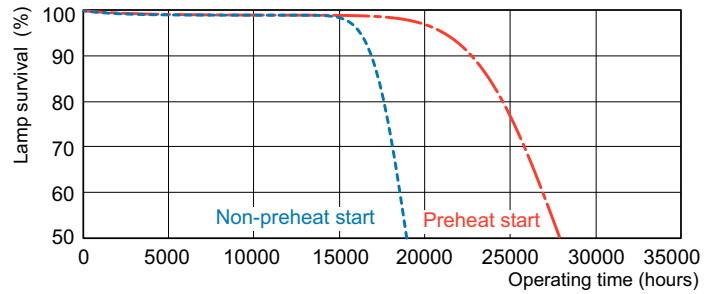
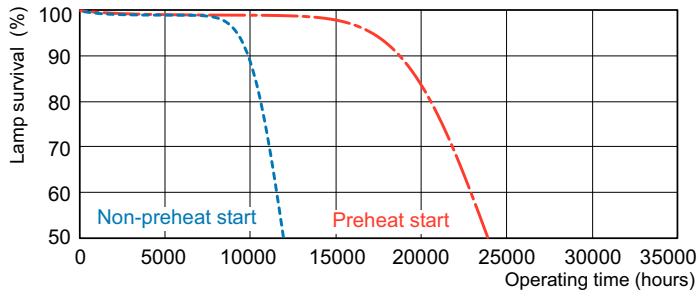


Designazione colore /840

Designazione colore /840

MASTER TL5 HE (High Efficiency)

Durata



LDLE_TL5-HE8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HE8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HE8_0001-Lumen maintenance diagram

