



# MASTER TL5 HE (High Efficiency)

## MASTER TL5 HE 28W/830 1SL

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.

### Dati del prodotto

#### • Caratteristiche generiche

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Descrizione del sistema        | Alta Efficienza               |
| Attacco                        | G5                            |
| Informazioni sull'attacco      | Piastra verde [Piastra verde] |
| Forma lampada                  | T5 [16 mm]                    |
| Vita media al 10% con tr.elett | 19000 hr                      |
| Vita media al 50% HF Performer | 24000 hr                      |
| LSF nom.2000h in HF pre-risc3h | 99 %                          |
| LSF nom.4000h in HF pre-risc3h | 99 %                          |
| LSF nom.6000h in HF pre-risc3h | 99 %                          |
| LSF nom.8000h in HF pre-risc3h | 99 %                          |
| LSF nom.12000h inHF pre-risc3h | 99 %                          |
| LSF nom.16000h inHF pre-risc3h | 97 %                          |
| LSF nom.20000h inHF pre-risc3h | 84 %                          |

#### • Dati illuminotecnici

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Codice di colore               | 830 [CCT of 3000K] |
| Indice resa cromatica          | 85 Ra8             |
| Colorazione                    | Bianca calda       |
| Temperatura di colore          | 3000 K             |
| Flusso luminoso nom EL 25°C    | 2625 Lm            |
| Flusso lumin. nom lampEL a25°C | 2625 Lm            |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Flusso Lumin. Lampada EL 35°C | 2900 Lm  |
| Resa luminosa nom. 25°C in HF | 94 Lm/W  |
| Resa luminosa nom. 35°C in HF | 104 Lm/W |
| LLMF HF 2000h Rated           | 96 %     |
| LLMF HF 4000h Rated           | 95 %     |
| LLMF HF 6000h Rated           | 94 %     |
| LLMF HF 8000h Rated           | 93 %     |
| LLMF HF 12000h Rated          | 92 %     |
| LLMF HF 16000h Rated          | 91 %     |
| LLMF HF 20000h Rated          | 90 %     |
| Temperatura di progetto       | 35 C     |
| Coordinate cromatiche X       | 440 -    |
| Coordinate cromatiche Y       | 403 -    |

#### • Caratteristiche elettriche

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Potenza lampada nominale      | 28 W   |
| Potenza nom. lampada EL 25°C  | 27.9 W |
| Potenza nom. lampada EL 25°   | 28 W   |
| Potenza lampada alim. HF 35°C | 27.8 W |



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER TL5 HE (High Efficiency)

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Tensione di lampada in HF 25°C | 166 V   |
| Tensione lampada HF 35°        | 167 V   |
| Corrente di lampada in HF 25°C | 0.170 A |
| Corrente lampada HF 35°        | 0.170 A |
| Regolabile                     | Si      |

## • Classe di efficienza energetica

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Classe efficienza energetica | A+     |
| Contenuto di mercurio (Hg)   | 1.4 mg |

## • Caratteristiche di funzionamento

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Corrente di riferimento     | 0.170 A |
| tensione nom. Generatore HF | 329 V   |
| Resistenza                  | 950 ohm |

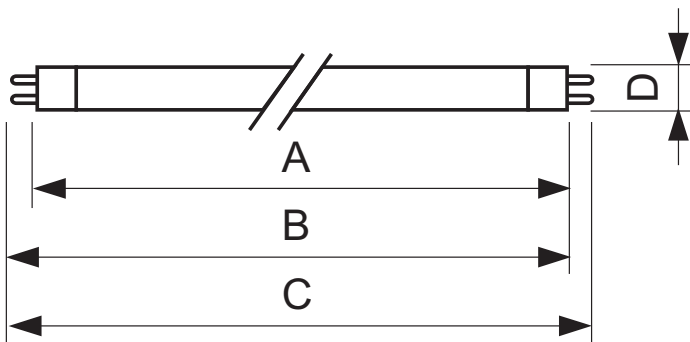
## • Dimensioni prodotto

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Lunghezza utile A         | 1149.0 (max) mm               |
| Lunghezza di inserzione B | 1153.7 (min), 1156.1 (max) mm |
| Lunghezza totale C        | 1163.2 (max) mm               |
| Diametro bulbo D          | 17 (max) mm                   |

## • Dati prodotto

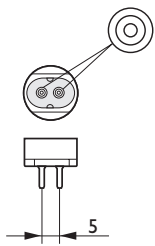
|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Codice ordine                      | 639462 55                    |
| Codice prodotto                    | 871150063946255              |
| Nome prodotto                      | MASTER TL5 HE 28W/830 1SL    |
| Ordine nome prodotto               | MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40 |
| Pezzi per scatola                  | 1                            |
| Quantità per imballo               | 40                           |
| Scatola per imballo                | 40                           |
| Codice a barre sul prodotto - EAN1 | 8711500639462                |
| Codice a barre sull'imballo        | 8711500867582                |
| Codice logistico - 12NC            | 927926583055                 |
| codice ILCOS                       | FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150  |
| Peso netto per pezzo               | 104.500 gr                   |

## Disegno tecnico



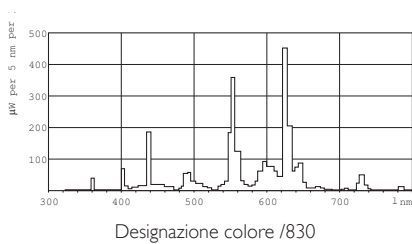
## MASTER TL5 HE 28W/830 UNP

| Product           | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL5 28W/830/GP HE | 1149.0  | 1153.7  | 1156.1  | 1163.2  | 17      |

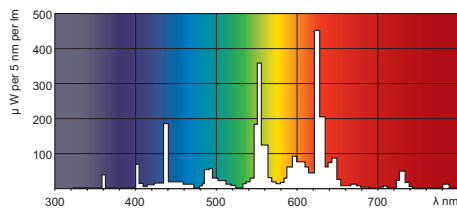


G5

## Fotometrie



Designazione colore /830



Designazione colore /830



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Marzo 16  
Dati soggetti a modifiche