



# MASTER TL5 HE



## MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40

Die hocheffiziente MASTER TL5 HE mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und gute Farbwiedergabe. Anwendungsbereiche sind Büroräume, Industrie, öffentlich Gebäude, Schulen und Krankenhäuser.

### Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften                       |                       | Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.) |          |
|--|-----------------------|---|----------|
| Socket   | G5 [ G5]              |   | 104 lm/W |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.) | 24000 h               | Farbkoordinate X (Nom)                  | 0,44     |
| Eigenschaften                                  | na [ Not Applicable]  | Farbkoordinate Y (nom.)                 | 0,403    |
| Systembeschreibung                             | High Efficiency       | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)         | 3000 K   |
| LSF Warm 2kh Nenn-, 3h                         | 99 %                  | Nennlichtausbeute (nom.)                | 96 lm/W  |
| LSF Warm 4kh Nenn-, 3h                         | 99 %                  | Farbwiedergabeindex (max.)              | 85       |
| LSF Warm 6kh Nenn-, 3h                         | 99 %                  | Farbwiedergabeindex (min.)              | 80       |
| LSF Warm 8kh Nenn-, 3h                         | 99 %                  | Farbwiedergabeindex (Nom.)              | 82       |
| LSF Warm 16kh Nenn-, 3h                        | 97 %                  | LLMF 2000 h Ang.                        | 96 %     |
| LSF Warm 20kh Nenn-, 3h                        | 84 %                  | LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.              | 95 %     |
| Referenz für Lichtstrommessung                 | Sphere                | LLMF 6000 h Ang.                        | 94 %     |
|  |                       | LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.              | 93 %     |
|  |                       | LLMF 12k h Nenn-,Socket ho.             | 92 %     |
|  |                       | LLMF 16k h Nenn-,Socket ho.             | 91 %     |
|  |                       | LLMF 20k h Nenn-,Socket ho.             | 90 %     |
| Lichttechnische Daten                          |                       | Elektrische Kenndaten                   |          |
| Farbcode                                       | 830 [ CCT von 3000 K] | Power (Rated) (Nom)                     | 28,1 W   |
| Lichtstrom (Nom)                               | 2675 lm               |   |          |
| Nennlichtstrom (Nom)                           | 2675 lm               |   |          |
| Lichtfarbe                                     | Warmweiß (WW)         |   |          |

# MASTER TL5 HE

|  |                  |
|--|------------------|
| Lampenstrom (Nom)                              | 0,170 A          |
| <b>Temperaturkenndaten</b>                     |                  |
| Auslegungstemperatur (nom.)                    | 35 °C            |
| <b>Dimmen</b>                                  |                  |
| Dimmbar  | Ja               |
| <b>Mechanische Kenndaten</b>                   |                  |
| Sockelinformation                              | Grüne Platte     |
| Kolbenform                                     | T5 [ 16 mm (T5)] |
| <b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b> |                  |
| Energieeffizienzklasse                         | F                |
| Quecksilbergehalt (Nom)                        | 1,2 mg           |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                | 29 kWh           |

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| EPREL-Registrierungsnummer            | 423460                       |
| <b>Produktdaten</b>                   |                              |
| Gesamt-Produktcode                    | 871150063946255              |
| Bestell-Produktname                   | MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40 |
| EAN/UPC - Produkt                     | 8711500639462                |
| Bestellcode                           | 63946255                     |
| Anzahl pro Verpackung                 | 1                            |
| Berechnete lokale Codebezeichnung B2B | 3816609                      |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton   | 40                           |
| SAP-Material                          | 927926583055                 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)       | 104,500 g                    |
| ILCOS-Code                            | FDH-28/30/1B-L/P-G5-16/1150  |

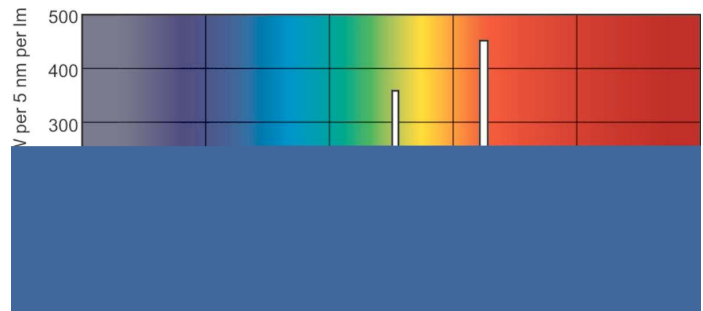
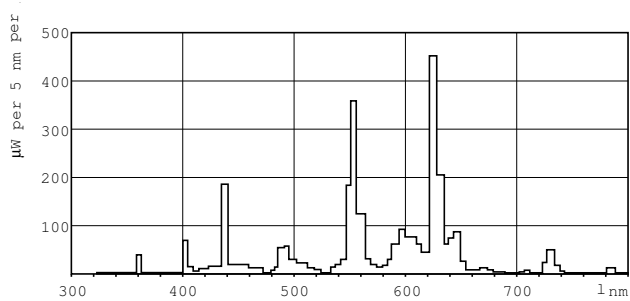
## Abmessungsskizzen



| Product                         | D (max) | A (max)   | B (max)   | B (min)   | C (max)   |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HE<br>28W/830 SLV/40 | 17 mm   | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

## MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40

## Photometrische Daten



## Lichtfarbe /830

## Lichtfarbe /830

# MASTER TL5 HE

## Lebensdauer



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

