



MASTER TL5 High Output

MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40

Esta lámpara TL5 (diámetro del tubo de 16 mm) proporciona un gran flujo luminoso. La lámpara TL5 HO está optimizada para instalaciones que requieren una gran producción de luz y ofrece un excelente mantenimiento lumínico y reproducción de color. Las áreas de aplicación abarcan desde oficinas e industrias hasta escuelas y comercios.

Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia | |
|--|-----------------------|
| Tapa y base | G5 [G5] |
| Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal) | 30000 h |
| Funciones | na [Not Applicable] |
| Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h | 99 % |
| Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h | 99 % |
| Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h | 99 % |
| Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h | 99 % |
| Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h | 97 % |
| Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h | 84 % |
| Referencia de medición de flujo | Sphere |
| Rendimiento inicial (conforme con IEC) | |
| Código de color | 840 [CCT de 4.000 K] |

| | |
|---|------------------|
| Flujo luminoso (nominal) | 4500 lm |
| Flujo luminoso (promedio) (nominal) | 4500 lm |
| Designación de color | Blanco frío (CW) |
| Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom) | 93 lm/W |
| Coordenada de cromaticidad X (nominal) | 0,38 |
| Coordenada de cromaticidad Y (nominal) | 0,38 |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 83 lm/W |
| Índice de reproducción de color (máx.) | 85 |
| Índice de reproducción de color (mín.) | 80 |
| Índice de reproducción de color (Nom) | 80 |
| Clasificación LLMF 2000 h | 96 % |
| Clasificación LLMF 4000 h | 95 % |
| Clasificación LLMF 6000 h | 94 % |
| Clasificación LLMF 8000 h | 93 % |

MASTER TL5 High Output

| | |
|----------------------------|------|
| Clasificación LLMF 12000 h | 92 % |
| Clasificación LLMF 16000 h | 91 % |
| Clasificación LLMF 20000 h | 90 % |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Potencia (nominal) | 54,4 W |
| Corriente de la lámpara (nominal) | 0,455 A |

Temperatura

| | |
|---------------------------------|-------|
| Temperatura de diseño (nominal) | 35 °C |
|---------------------------------|-------|

Controles y regulación

| | |
|------------------------------|----|
| Con regulación de intensidad | Sí |
|------------------------------|----|

Datos técnicos de la luz

| | |
|----------------------------|------------------|
| Información de tapa y base | Placa verde |
| Forma del foco | T5 [16 mm (T5)] |

Aprobación y aplicación

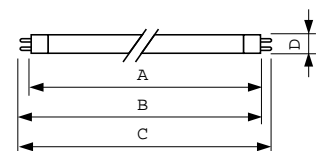
| | |
|------------------------------|---|
| Clase de eficacia energética | G |
|------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Contenido de mercurio (Hg) (nominal) | 1,2 mg |
| Consumo de energía kWh/1000 h | 55 kWh |
| Número de registro de EPREL | 423563 |

Datos de producto

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Código del producto completo | 871150063740655 |
| Nombre del producto del pedido | MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40 |
| EAN/UPC: producto | 8711500637406 |
| Código del pedido | 927929084018 |
| Numerador SAP: cantidad por paquete | 1 |
| Descripción de código local | 8343231 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 40 |
| Material de SAP | 927929084018 |
| Copiar peso neto (pieza) | 105,800 g |
| Código ILCOS | FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150 |

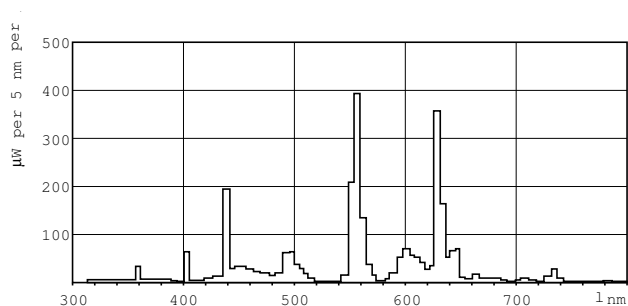
Plano de dimensiones



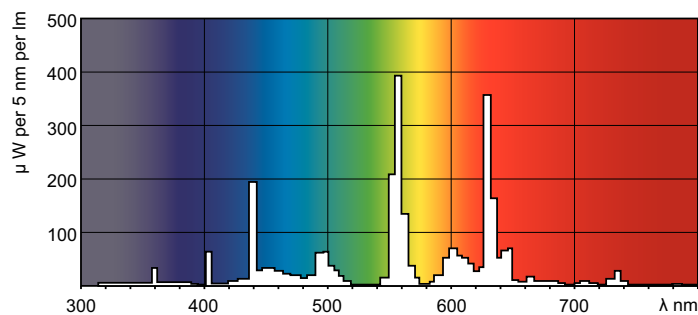
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40

Datos fotométricos



LDPB_TL5-HO8_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5-HO8_840-Spectral power distribution Colour

MASTER TL5 High Output

Lifetime



LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram

