



Iluminación fluorescente de larga vida útil

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Esta lámpara TL5 (diámetro de tubo de 16 mm) combina las ventajas de la lámpara TL5 High Output (las lámparas TL5 HO están optimizadas para instalaciones que requieren una elevada potencia lumínica y ofrecen un mantenimiento lumínico y una representación del color excelentes) con una vida útil prolongada y fiable. Esto tiene como resultado costes de mantenimiento extremadamente bajos y permite ahorros en caras sustituciones de focos. Las aplicaciones principales son lugares en los que los costes de sustitución de lámparas y/o los costes de alteración de las actividades son elevados.

Beneficios

- Lámpara compacta con flujo luminoso de salida alto
- Vida extra larga y pocos fallos prematuros que se traduce en costes de mantenimiento menores y facilita la reposición en grupo
- Menos costes de reciclaje al final de la vida de la lámpara
- Permite miniaturización en el uso del sistema completo (lámpara más luminaria) y libertad de diseño a la hora de escoger la luminaria
- Optimizado para aquellas instalaciones donde se necesite un alto flujo de salida
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso
- Buen índice de reproducción cromática

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Características

- Reducción de los fallos prematuros gracias a la avanzada tecnología del casquillo en X
- Vida extra larga y fiable de la lámpara
- Diseñado para dar flujos de salida altos y su uso en sistemas de miniaturización (40% más delgadas que las existentes TL-D)
- Revestimiento fluorescente de tres bandas muy eficaz
- Específicamente diseñadas para funcionamiento con equipo electrónico y adaptadas para regulación
- Máximo flujo luminoso de salida a los 35°C
- Rango de encendido desde -15°C hasta 50°C
- Bajo contenido en mercurio

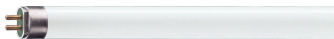
Aplicaciones

- Aquellos lugares donde los costes de mantenimiento sean elevados : techos altos ,lugares de difícil acceso
- Tiendas,supermercados,almacenes, industrias ,areas públicas como parkings y estaciones de trenes
- Soluciones específicas y alumbrado arquitectónico
- Soluciones económicas para alumbrado de techos altos en tiendas,industrias y fábricas

Advertencias y seguridad

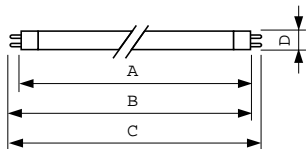
- El equipo Philips HF Xtreme garantiza una vida útil más prolongada.
- Para conseguir las vidas útiles publicitadas para un funcionamiento al 100 %, no debe aplicarse una regulación inferior al 30%
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Versions



MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Plano de dimensiones



| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|--------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20 | 17 mm | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |
| MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20 | 17 mm | 1449,0 mm | 1456,1 mm | 1453,7 mm | 1463,2 mm |
| MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20 | 17 mm | 1149,0 mm | 1156,1 mm | 1153,7 mm | 1163,2 mm |

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Aprobación y aplicación

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Contenido de mercurio (Hg) (nom.) | 3,0 mg |
|-----------------------------------|--------|

Controles y regulación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | Si |
|-----------|----|

Información general

| | |
|-------------------|----|
| Base de casquillo | G5 |
|-------------------|----|

| | |
|---|---------|
| Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.) | 45000 h |
|---|---------|

| | |
|---------------------------------|------|
| LSF con precal. 16.000h nominal | 98 % |
|---------------------------------|------|

| | |
|---------------------------------|------|
| LSF con precal. 20.000h nominal | 97 % |
|---------------------------------|------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| LSF con precal. 2.000h nominal | 100 % |
|--------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|------|
| LSF con precal. 4.000h nominal | 99 % |
|--------------------------------|------|

| | |
|--------------------------------|------|
| LSF con precal. 6.000h nominal | 99 % |
|--------------------------------|------|

| | |
|--------------------------------|------|
| LSF con precal. 8.000h nominal | 99 % |
|--------------------------------|------|

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Descripción del sistema | Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO) |
|-------------------------|-------------------------------------|

Datos técnicos de la luz

| | |
|-----------------|-----|
| Código de color | 840 |
|-----------------|-----|

| | |
|----------------------|------------------|
| Designación de color | Blanco frío (CW) |
|----------------------|------------------|

| | |
|--|--------|
| Temperatura del color con correlación (nom.) | 4000 K |
|--|--------|

| | |
|---|----|
| Índice de reproducción cromática (máx.) | 85 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Índice de reproducción cromática -IRC (mín) | 80 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) | 82 |
|--|----|

| | |
|----------------------|------|
| LLMF 12.000h nominal | 92 % |
|----------------------|------|

| | |
|----------------------|------|
| LLMF 16.000h nominal | 91 % |
|----------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| LLMF 2.000h nominal | 96 % |
|---------------------|------|

| | |
|----------------------|------|
| LLMF 20.000h nominal | 90 % |
|----------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| LLMF 4.000h nominal | 95 % |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| LLMF 6.000h nominal | 94 % |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| LLMF 8.000h nominal | 93 % |
|---------------------|------|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|----------------------|----|
| Forma de la bombilla | T5 |
|----------------------|----|

Temperatura

| | |
|------------------------------|-------|
| Temperatura de diseño (nom.) | 35 °C |
|------------------------------|-------|

Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name | Consumo energético kWh/1000 h | Etiqueta de eficiencia energética (EEL) |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 26253005 | MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20 | 54 kWh | A+ |
| 26352005 | MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20 | 57 kWh | A+ |
| 26303205 | MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20 | 88 kWh | A |

Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Corriente de lámpara (nom.) | Potencia (nominal) (nom.) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 26253005 | MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20 | 0,255 A | 49,2 W |
| 26352005 | MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20 | 0,455 A | 54,1 W |

| Order Code | Full Product Name | Corriente de lámpara (nom.) | Potencia (nominal) (nom.) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 26303205 | MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20 | 0,530 A | 79,8 W |

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name | Eficacia lumínica (a) | | | |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | máx. de lúmenes, nominal) (nom.) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo lumínico (nominal) (nom.) | Flujo lumínico (nominal) (nom.) |
| 26253005 | MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20 | 99 lm/W | 89 lm/W | 4900 lm | 4375 lm |
| 26352005 | MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20 | 93 lm/W | 83 lm/W | 5000 lm | 4500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Eficacia lumínica (a) | | | |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | máx. de lúmenes, nominal) (nom.) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo lumínico (nominal) (nom.) | Flujo lumínico (nominal) (nom.) |
| 26303205 | MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20 | 88 lm/W | 80 lm/W | 7000 lm | 6400 lm |

