



# StyliD PerfectBeam

## ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK

LED Module, system flux 500 lm, 930 blanco cálido, Fuente de alimentación reguladora, Negro

StyliD PerfectBeam se ha desarrollado específicamente para aplicaciones en museos. Encuentra el equilibrio perfecto entre la exposición y la preservación del arte, entre las exhibiciones que cambian constantemente y la necesidad de un bajo nivel de mantenimiento y eficiencia energética. Ahora se satisfacen las exigencias a menudo conflictivas de una buena visibilidad y conservación con la iluminación mediante LED que no emite radiación UV o IR perjudicial. StyliD PerfectBeam exhibe las obras de arte con sus colores verdaderos, llama la atención del espectador con sutileza, hace que sea fácil ver, interpretar y apreciar las obras maestras hasta el más mínimo detalle. Le permite utilizar la luz para evocar emociones y crear una experiencia inolvidable en el museo. Su diseño modular, haz de luz variable, accesorios para la forma del haz y regulación integrada garantizan la máxima flexibilidad para hacer frente a las cambiantes necesidades de las exhibiciones y la iluminación, ahora y en el futuro.

### Datos del producto

#### Información general

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Código de la línea de lámparas  | LED5S [LED Module, system flux 500 lm]  |
| Fuente de luz reemplazable      | No  |
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad  |
| Controlador incluido            | Sí  |
| Observaciones                   | *-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, |

B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.

|  |        |
|--|--------|
| Tipo de motor de fuente de luz         | LED    |
| Lighting Technology                    | LED    |
| Marca CE                               | Sí     |
| Período de garantía                    | 5 años |
| Marca de inflamabilidad                | -      |
| Marca ENEC                             | -      |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | No     |

# StyliD PerfectBeam

| Información técnica sobre la luz                   |  |
|--|--|
| Flujo luminoso                                     | 684 lm                                   |
| Ángulo de inclinación estándar post-top            | -  |
| Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | -  |
| Temperatura de color correlacionada                | 3000 K                                   |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)             | 32 lm/W                                  |
| Índice de producción de color (IRC)                | 90                                       |
| Color de la fuente de luz                          | 930 blanco cálido                        |
| Tipo de cubierta óptica                            | Difusor/cubierta de polimetilmetacrilato |
| Ampliación de haz de luz de la luminaria           | -  |
| Tipo óptico para exterior                          | -  |

| Operación y aspectos eléctricos              |             |
|--|-------------|
| Voltaje de entrada                           | 220/240 V   |
| Frecuencia de línea                          | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energía de CLO inicial            | - W         |
| Consumo de energía de CLO inicial            | - W         |
| Consumo de energía final de CLO              | - W         |
| Consumo de energía                           | 21 W        |
| Conexión                                     | -           |
| Cable  | -           |
| Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B) | -           |

| Temperatura                   |            |
|-------------------------------|------------|
| Rango de temperatura ambiente | 0 a +35 °C |

| Controles y atenuación                       |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Regulable                                    | Sí                                |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación reguladora |
| Interfaz de control                          | -                                 |
| Salida lumínica constante                    | No                                |

| Mecánica y carcasa                |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Material de la carcasa            | Aluminio             |
| Material del reflector            | -                    |
| Material óptico                   | Cristal              |
| Material de cubierta/lente óptico | Polimetilmetacrilato |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Material de fijación                     | -                 |
| Color de la carcasa                      | Negro             |
| Dispositivo de montaje                   | -                 |
| Forma de cubierta/lente óptico           | -                 |
| Acabado de cubierta/lente óptico         | -                 |
| Longitud total                           | 258 mm            |
| Ancho total                              | 91 mm             |
| Altura total                             | 248 mm            |
| Diámetro total                           | 91 mm             |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 248 x 91 x 258 mm |

| Aprobación y aplicación                            |                                  |
|--|----------------------------------|
| Código de protección de ingreso                    | IP20 [Protección para los dedos] |
| Código de protección de impacto mec.               | IK02 [0.2 J estándar]            |
| Protección contra sobretensión (común/diferencial) | -                                |
| Clase de protección IEC                            | Clase de seguridad II            |

| Rendimiento inicial (cumple con normas IEC) |       |
|---|-------|
| Tolerancia del flujo luminoso               | +/-1% |
| Cromaticidad inicial                        | -     |
| Tolerancia del consumo de energía           | +/-2% |

| Condiciones de aplicación                     |           |
|---|-----------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq        | 25 °C     |
| Nivel de regulación máximo                    | 10%       |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | No aplica |

| Información del producto             |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK |
| Nombre del producto completo         | ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK |
| Full EOC                             | 871829129778900              |
| Código del pedido                    | 910504801184                 |
| N.º de material (12NC)               | 910504801184                 |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                            |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1                            |

## StyliD PerfectBeam

