

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT COMPACT 10W/3000K 850LM WT

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Reflectores LED (IP65) 10W SMD, versión en blanco o negro con menos disipación de calor y alta eficiencia



### Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Iluminación arquitectónica
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores

### Beneficios del producto

- Distribución lumínica homogénea y deslumbramiento reducido
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Diseño robusto, pero ligero y compacto
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 2 años de garantía

### Características del producto

- Amplio de apertura: 90°
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK06
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Tipo de protección: IP65

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Potencia nominal          | 10,00 W         |
| Tensión nominal           | 100...277 V     |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz      |
| Corriente nominal         | 44...100 mA     |
| Factor de potencia        | > 0,50          |
| Distorsión armónica total | < 30 % / < 20 % |
| Clase de protección       | I               |

Datos fotométricos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                         | 850 lm        |
| Eficacia luminosa                      | 90 lm/W       |
| Temperatura de color                   | 3000 K        |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra    | > 80          |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdcm      |
| Libre de flickering                    | No            |
| Valor del Flickering Pst LM            | N/A           |
| Ángulo de radiación                    | 90 °          |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Largo             | 92,00 mm |
| Ancho             | 99,00 mm |
| Alto              | 24,00 mm |
| Peso del producto | 185,00 g |

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Color del producto                          | Blanco          |
| Color de carcasa                            | Blanco          |
| Material del cuerpo                         | Aluminum        |
| Material cobertura                          | Aluminio/Vidrio |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C          |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+50 °C |
| Tipo de protección                        | IP65         |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06         |
| Regulable                                 | No           |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Tipo de montaje            | Surface       |
| Ubicación de montaje       | Pared / Techo |
| Entorno de aplicación      | Exterior      |
| Fuente de luz reemplazable | No            |

Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 20000                 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
|------------------------|-----------------|

DESCARGAS

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                 |                        | Nombre del documento              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | Floodlight Compact 10W Warm White |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4099854170195      | Caja unitaria<br>1                | 125 mm x 80 mm x 63 mm                  | 241.00 g   | 0.63 dm³ |
| 4099854170201      | Embalaje de envío<br>10           | 205 mm x 196 mm x 122 mm                | 2695.00 g  | 4.90 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.