

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ENDURA Flood 20 W 3000 K WT

ENDURA® FLOOD Warm White | Luminarias de exterior en 3000K



### Áreas de aplicación

- Exterior
- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Garajes
- Construcción de fachadas

### Beneficios del producto

- Instalación rápida y sencilla gracias al diseño de perfil bajo, compacto y ligero
- Ahorro de energía de hasta un 80 % en comparación con los proyectores de lámparas halógenas.
- Cubierta de vidrio templado traslúcido para una iluminación uniforme

### Características del producto

- Luminarias LED para exteriores muy brillantes y funcionales
- Ángulo de apertura simétrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Tipo de protección: IP65
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20...+45 °C
- Disponible en dos colores de carcasa: blanco y gris oscuro
- Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

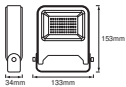
|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Potencia nominal     | 20,00 W     |
| Tensión nominal      | 220...240 V |
| Frecuencia de red    | 50...60 Hz  |
| Corriente nominal    | 92,000 mA   |
| Factor de potencia λ | > 0,90      |
| Clase de protección  | I           |

Datos fotométricos

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                         | 1700 lm       |
| Eficacia luminosa                      | 85 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 | 6 sdcn        |
| Ángulo de radiación                    | 120 °         |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 153.00 mm |
| Ancho             | 133.00 mm |
| Alto              | 34.00 mm  |
| Peso del producto | 405,00 g  |



MATERIAL Y COLORES

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Color del producto  | Blanco   |
| Color de carcasa    | Blanco   |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Contenido mercurio  | 0.0 mg   |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+45 °C    |
| Temperatura de almacenamiento             | -30...+70 °C    |
| Tipo de conexión                          | Cable, 3 polos  |
| Tipo de protección                        | IP65            |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06            |
| Regulable                                 | No              |
| Tipo de montaje                           | Surface         |
| Ubicación de montaje                      | Pared           |
| Entorno de aplicación                     | Exterior        |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable |
| Con fuente de luz                         | Sí              |

Vida media

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Número de ciclos de encendidos | 15000 |
|--------------------------------|-------|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / EAC / UKCA |
| Temperatura de superficie limitada | No              |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de puntos de luz | 1 |
|-------------------------|---|

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4058075239630      | Caja unitaria<br>1                | 72 mm x 140 mm x 166 mm                 | 442.00 g   | 1.67 dm³ |

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075239647      | Embalaje de envío<br>12           | 290 mm x 225 mm x 345 mm                | 5649.00 g  | 22.51 dm <sup>3</sup> |

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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