

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT PFM 160W 5700K SYM 20°

FLOODLIGHT SYMETRICO - SIMÉTRICA | Reflectores LED (IP65) de haz cerrado para iluminación de acento



### Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Iluminación de fachadas y edificios
- Industria

### Beneficios del producto

- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L-N)
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Clase de protección: I
- Material: aluminio
- Elevada eficacia de módulo: hasta 140 lm/W
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP66

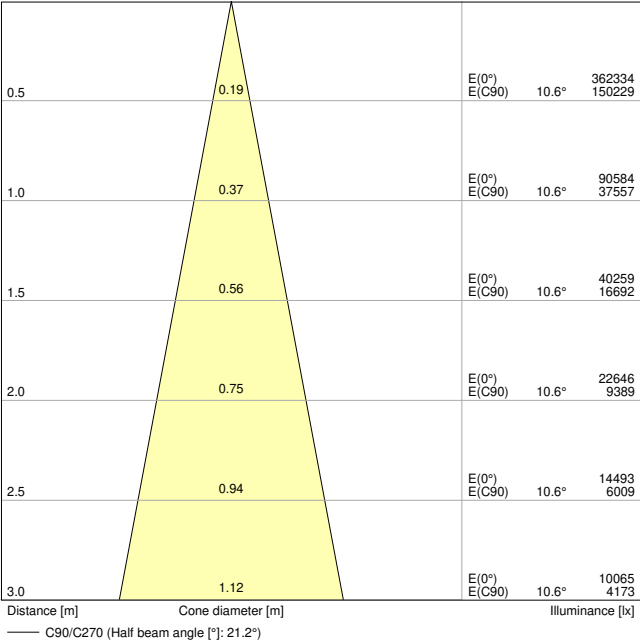
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

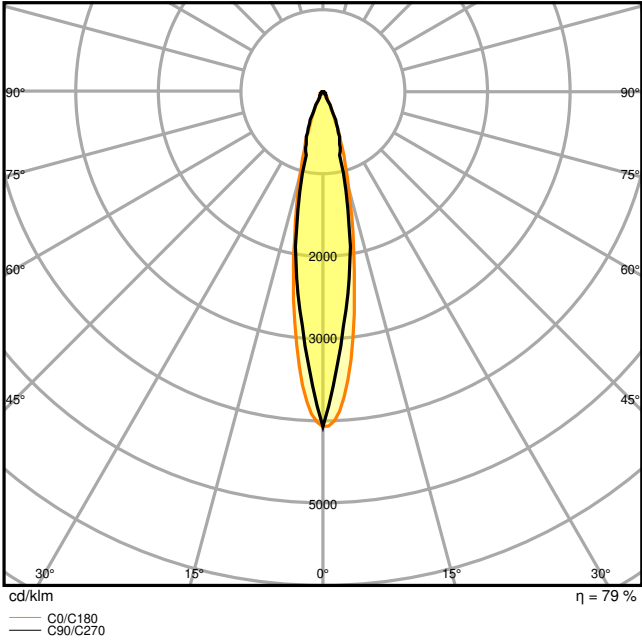
|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Potencia nominal          | 160,00 W    |
| Tensión nominal           | 100...277 V |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz  |
| Corriente nominal         | 1260,000 mA |
| Factor de potencia        | > 0,90      |
| Distorsión armónica total | < 11,1 %    |
| Clase de protección       | I           |

Datos fotométricos

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Flujo luminoso                      | 22275 lm    |
| Eficacia luminosa                   | 140 lm/W    |
| Temperatura de color                | 5700 K      |
| Tono de luz (denominación)          | luz natural |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 70        |
| Ángulo de radiación                 | 20 °        |



LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 160W 20D



LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 160W 20D

DIMENSIONES Y PESO

|       |           |
|-------|-----------|
| Largo | 51,00 mm  |
| Ancho | 337,00 mm |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Alto              | 420,00 mm |
| Peso del producto | 3450,00 g |

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -10...+50 °C   |
| Tipo de conexión                          | Cable, 3 polos |
| Tipo de protección                        | IP66           |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06           |
| Regulable                                 | No             |
| Tipo de montaje                           | Surface        |
| Entorno de aplicación                     | Exterior       |
| Fuente de luz reemplazable                | No             |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DESCARGAS

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                         | Nombre del documento             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)                       | FLOODLIGHT SYM 160W 20°          |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono  | LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 160W 20D |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar | LEDVANCE FLOODLIGHT SYM 160W 20D |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075674240      | Caja unitaria<br>1                | 372 mm x 85 mm x 453 mm                 | 3705.00 g  | 14.32 dm³ |
| 4058075674257      | Embalaje de envío<br>4            | 395 mm x 361 mm x 482 mm                | 15352.00 g | 68.73 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.