

# SPIO 20 wallwasher/floor

trim

048-16304178W 002-90787



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



## General

|                                |
|--------------------------------|
| Techo , Empotrado              |
| giro 360°                      |
| blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                           |
| 399 lm                         |
| fijación 67 lm/W <sup>2</sup>  |

## LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L95 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 104 , R <sub>f</sub> : 88 , R <sub>f(1-5)</sub> : 89 |
| MR 0.5  |
| MDER 0.46   |

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| wallwasher floor         |
| ángulo de haz 52°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>   |

## Eléctrico

|                |
|----------------|
| non atenuable  |
| 220-240 V      |
| sistema 7.9 W  |
| fijación 5.9 W |
| 5.6 Vf         |
| 1050 mA        |
| CP2            |

## Físico

|                |
|----------------|
| borde          |
| diámetro 35 mm |
| altura 47 mm   |

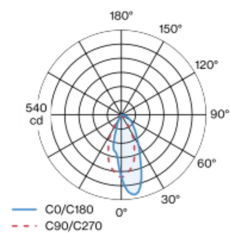
## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 26 mm               |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 80 mm  |

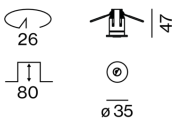
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 95 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; no proporciona sombras múltiples; vista de techo con luminaria empotrada; superficie emis. de luz reducida (solo ø 13 mm); grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

