



## General

Techo / Pared, Semi-empotrado<sup>1</sup>-Superficie<sup>2</sup>negro, RAL 9005<sup>3</sup>parte delantera IP40<sup>1</sup>-IP20<sup>2</sup>, parte trasera IP20

2450 lm

2010 lm/m

negro intenso

## LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 4</sup>SVM ≤ 0.4<sup>1 2 4</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 19.1 W

sistema 128 lm/W<sup>5</sup>

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

## Físico

longitud 1221 mm

ancho 89 mm

altura 28 mm

3 kg

## Orificio

longitud 1234 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

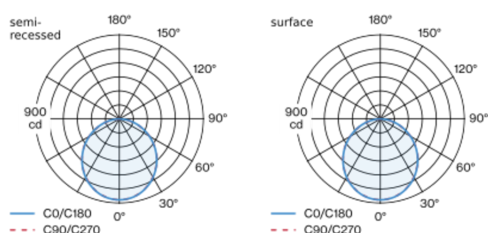
<sup>1</sup> semiempotrado <sup>2</sup> superficie <sup>3</sup> Código RAL<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm o lámpara superpuesta extremadamente plana con altura total de 28 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; apropiado para montaje en pared o en techo; apropiada para el montaje en hormigón alisado u hormigón visto, en construcciones de placas de yeso y en paredes o techos enlucidos; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en negro; elemento de luz asegurado contra caídas de perfil de aluminio extrusionado que se puede introducir en el canal sin herramientas por medio de un soporte magnético; luz acoplada lateralmente orientada hacia abajo a través de Body LGP (LIGHT GUIDING PRISM) y reflector altamente eficiente; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; cubierta a ras; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto

