



## General

Techo / Pared , Semi-empotrado

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2350 lm

1920 lm/m

## LED

3000 K

IRC  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 19.1 W

sistema 123 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

## Físico

longitud 1226 mm

ancho 89 mm

altura 38 mm

3.7 kg

## Orificio

longitud 1234 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

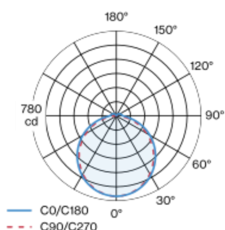
<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; apropiada para el montaje en hormigón alisado u hormigón visto, en construcciones de placas de yeso y en paredes o techos enlucidos; apropiado para montaje en pared o en techo; 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 sobresaliente (jut-out); color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 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; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto

