



General

Techo / Pared, Semi-empotrado¹-Superficie²negro, RAL 9005³parte delantera IP40¹-IP20², parte trasera IP20

5190 lm

2130 lm/m

negro intenso

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0^{1 2 4}SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 38 W

sistema 137 lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

Físico

longitud 2438 mm

ancho 89 mm

altura 28 mm

5.5 kg

Orificio

longitud 2451 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

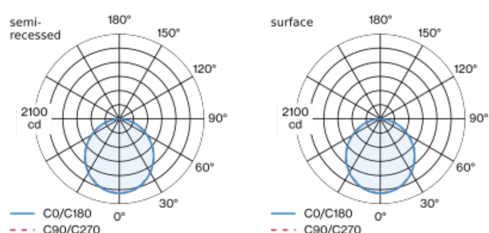
¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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 4000 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

