



General

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

1230 lm

2000 lm/m

negro intenso

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 PstLM $\leq 1.0^{1,2,4}$ SVM $\leq 0.4^{1,2,4}$

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 10.8 W

sistema 114 lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

18 W/m

Físico

longitud 613 mm

ancho 89 mm

altura 28 mm

1.8 kg

Orificio

longitud 626 mm

ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

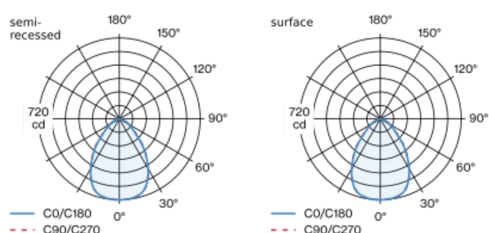
¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)⁵ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje



Lámpara empotrable extremadamente plana con altura visible de 15 mm 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; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR ≤ 19 ; 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

