



General

Techo / Pared, Superficie¹-Semi-empotrado²blanco, RAL 9010³

blanco tráfico

parte delantera IP20¹-IP40², parte trasera IP20

2320 lm

1900 lm/m

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR ≤ 19 PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 4}SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 19.1 W

sistema 121 lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

Físico

longitud 1221 mm

ancho 89 mm

altura 28 mm

3 kg

Orificio

longitud 1234 mm

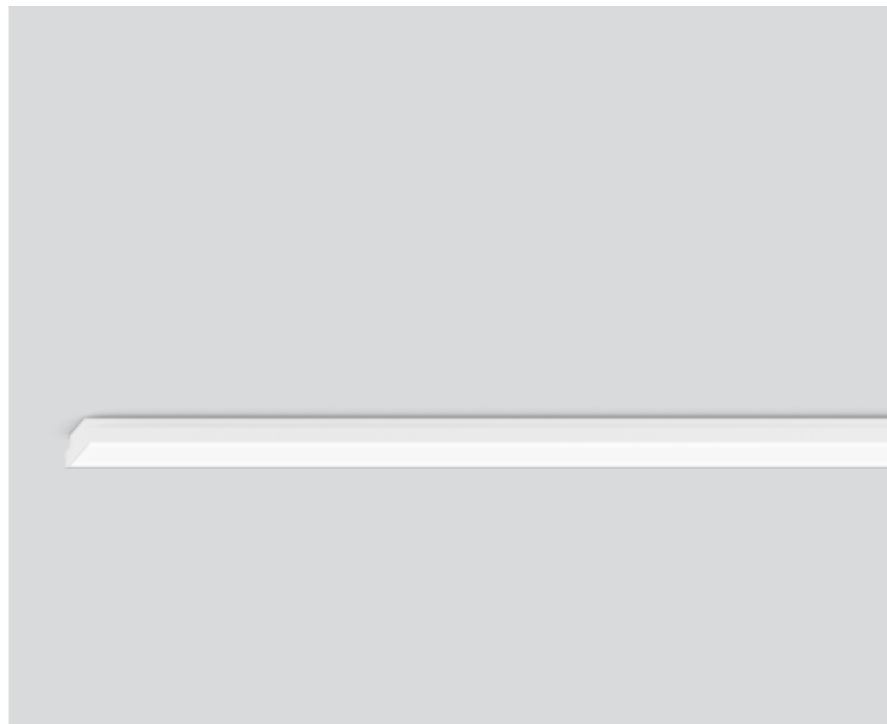
ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

profundidad empotrada 13 mm

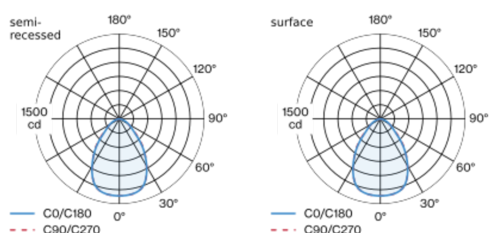
¹ superficie ² semiempotrado ³ Código RAL⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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 blanco; 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 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; 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

