



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--

General
Techo / Pared , Semi-empotrado
blanco , RAL 9010 ¹
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1230 lm
2000 lm/m

LED
4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Óptico
Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

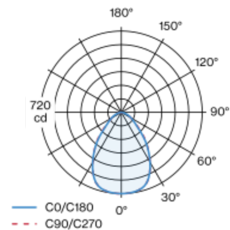
Eléctrico
DALI-2
220-240 V
sistema 10.8 W
sistema 114 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.
18 W/m

Físico
longitud 618 mm
ancho 89 mm
altura 28 mm
2.15 kg

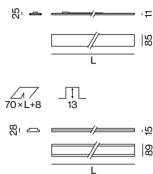
Orificio
longitud 626 mm
ancho 70 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
profundidad empotrada 13 mm

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 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 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; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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

