



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Semi-empotrado ¹ -Superficie ²
negro , RAL 9005 ³
parte delantera IP40 ¹ -IP20 ² , parte trasera IP20
4910 lm
2010 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 ≤ 1.0 ^{1 2 4}
SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

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;

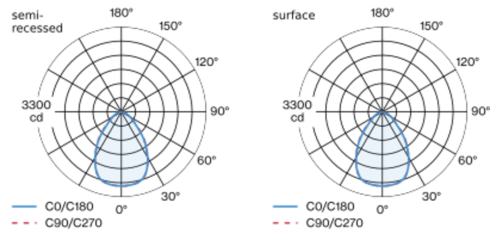
Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 38 W
sistema 129 lm/W ⁵
CP1
1 DALI Addr.
16 W/m

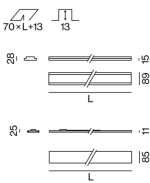
Físico

longitud 2438 mm
ancho 89 mm
altura 28 mm
5.5 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



Orificio

longitud 2451 mm
ancho 70 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
profundidad empotrada 13 mm

¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL
⁴ 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

