



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



RG0
IEC 62471

220-240V

IP20
IP40

X-PERT

General

Techo / Pared , Superficie¹-Semi-empotrado²
negro , RAL9005³
negro intenso
2130 lm/m
parte delantera IP20¹-IP40² , parte trasera IP20
5190 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Óptico

High Performance Opal
opal (lambersch)
PstLM ≤ 1.0⁴
SVM ≤ 0.4⁴

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; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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;

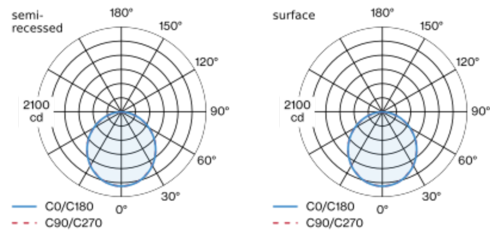
Eléctrico

DALI-2
sistema 38 W
CP1 220-240V
sistema 137 lm/W⁵
1 DALI Addr.
16 W/m

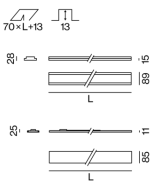
Físico

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 superficie ² semiempotrado ³ Código RAL
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje

