



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240 V
IP20 IP40
X-PERT

General
Techo / Pared   Semi-empotrado
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
parte delantera IP40   parte trasera IP20
1220 lm
2000 lm/m

LED
3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

Óptico
High Performance Opal   opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

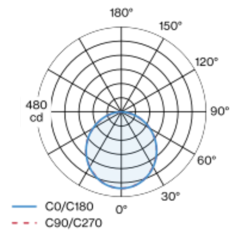
Eléctrico
DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 10.8 W
sistema 113 lm/W <sup>3</sup>
18 W/m

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 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 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; 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



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

