



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Semi-empotrado _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

795 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-5)}: 88 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.53 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 34° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

sistema 11.7 W _____

inserto 8.7 W _____

36 Vf _____

250 mA _____

CP2 220-240V _____

sistema 68 lm/W³ _____

inserto 91 lm/W⁴ _____

Físico

sin borde _____

diámetro 63 mm _____

altura 92 mm _____

0.35 kg _____

Orificio

diámetro 54 mm _____

espesor mín. del techo 9 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 110 mm _____

¹ Código RAL

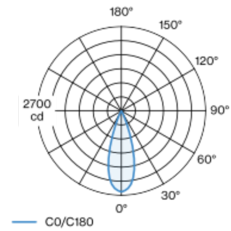
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 34°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2590	0.61
2	650	1.21
3	290	1.82
4	160	2.42
5	100	3.03

Diseño del producto



Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación