



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General
Techo Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
gold dust RAL 260-M ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 parte trasera IP20
1630 lm
fijación 107 lm/W ²

LED
2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 87
MR 0.52 MDER 0.47

Óptico
spot ángulo de haz 20°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

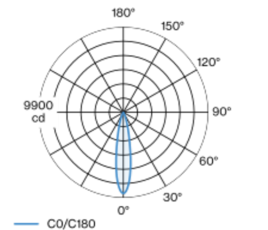
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie gold dust; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 2700 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; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 20°; UGR ≤ 10; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico
non atenuable
CP2 220-240 V
sistema 17.9 W fijación 15.2 W
36 Vf 450 mA

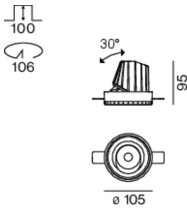
Físico
sin borde
diámetro 105 mm altura 95 mm
1.33 kg

Orificio
diámetro 106 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación