

MINO 60 mid lumen

ceiling / suspended system

007-93L4017 006-16122G 046-4004017



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Suspendido
blanco puro RAL 9010 ¹
IP20
1230 lm
1050 lm/m

LED

3000 K
IRC \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 89
MR 0.61 MDER 0.55

Óptico

Microprismatic microprismatic
UGR \leq 19 $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ²
PstLM \leq 1.0 ² SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

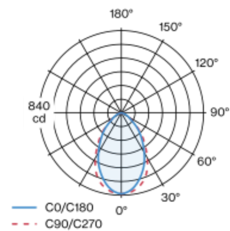
non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 13.3 W
sistema 92 lm/W ³
11 W/m

Físico

borde
longitud 1172 mm ancho 60 mm altura 80 mm
3 kg

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en blanco puro; para montaje superpuesto en el techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; perfil disponible para pre-montaje; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR \leq 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

