

FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L8117G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



RG0
IEC 62471

220-240V

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016¹

1140 lm/m

IP20

2670 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²

Eléctrico

non atenuable

sistema 26.6 W

CP1 220-240V

sistema 100 lm/W²

11 W/m

Físico

borde

longitud 2365 mm

ancho 77 mm

altura 78 mm

5.8 kg

Orificio

longitud 2355 mm

ancho 66 mm

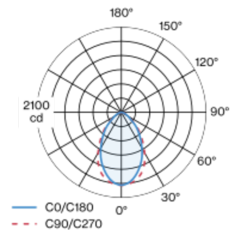
espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 104 mm

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; perfil de lámpara (tapa terminal y estribo de montaje premontados de fábrica) suministrable previamente para 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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 ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP20; 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, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

