

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8517Z



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4800 lm

2050 lm/m

### LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

### Óptico

Microprismatic | microprismatic

### Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 45 W

sistema 107 lm/W <sup>2</sup>

19 W/m

### Físico

borde

longitud 2365 mm | ancho 77 mm | altura 78 mm

5.8 kg

### Orificio

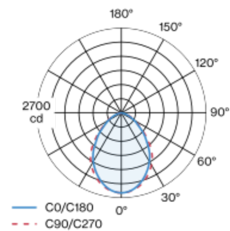
longitud 2355 mm | ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm | espesor máx. del techo 25 mm

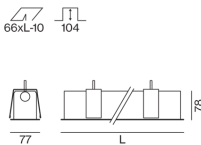
profundidad empotrada 104 mm

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 tráfico; 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 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; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 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



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</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



### Calculadora de iluminación

