

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M4517Z



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
2400 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
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 23.3 W
sistema 103 lm/W <sup>3</sup>
CP1
20 W/m

## Físico

borde
longitud 1193 mm
ancho 77 mm
altura 78 mm
3.1 kg

## Orificio

longitud 1183 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 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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

