

FRAME 60 high lumen

trim

052-4735D37G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

X-PERT

TUNABLE WHITE

UGR ≤ 22

CRI ≥ 80

1 ADDR.

X-PERT

General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 ¹

2220 lm/m

IP20

3270 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Óptico

Microprismatic

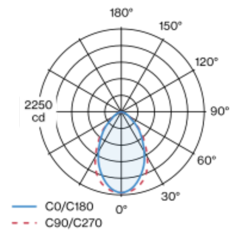
microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ²

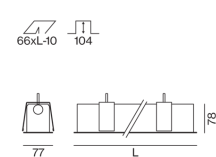
SVM ≤ 0.4 ²

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: equipado con Tunable White (2700-6500 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2 / DT8; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Eléctrico

DALI-2 DT8

31 W

CP1 220-240V

105 lm/W

1 DALI Addr.

21 W/m

Físico

length 1493 mm

width 77 mm

altura 78 mm

3.9 kg

Orificio

length 1483 mm

width 66 mm

min. ceiling thickness 8 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 104 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

