

FRAME 40 reflector

trim

042-711613GB



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



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 gris; perfil de luminaria premontable; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; inserto de luz LED dotado de reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; 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; UGR ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado

gris , RAL 9006 ¹

Reflector cromo oscuro

IP20

7090 lm

2370 lm/m

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R_(f-15): 90

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

Reflector

Symmetric

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 67 W

sistema 106 lm/W³

CP1

22 W/m

Físico

longitud 3019 mm

ancho 55 mm

altura 60 mm

Orificio

longitud 3009 mm

ancho 45 mm

espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

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

