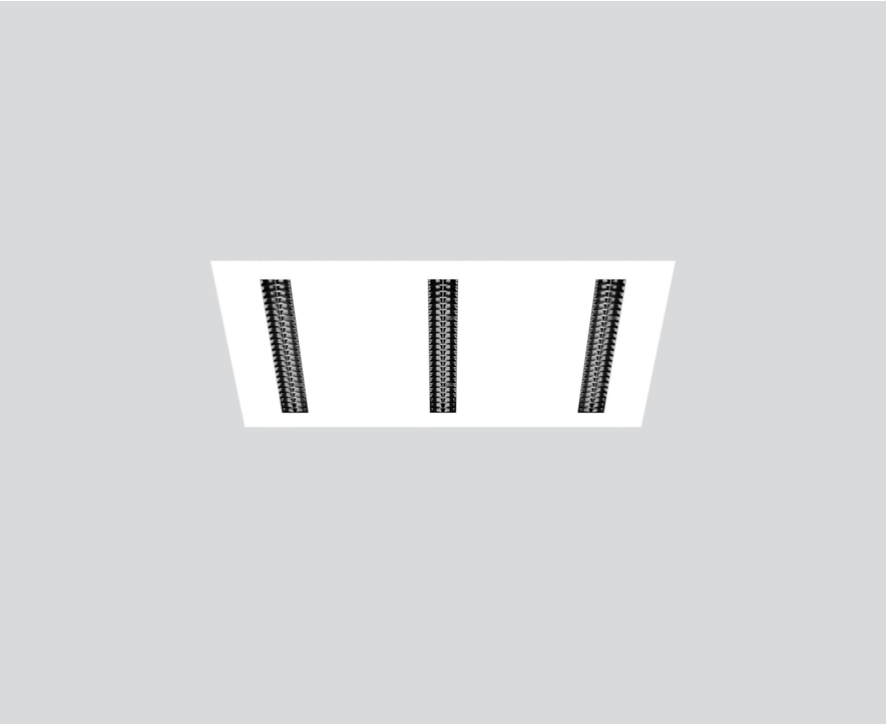




Proyecto / Tipo

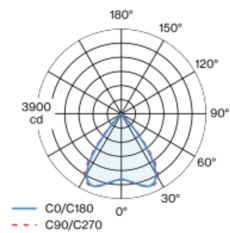
Notas

Cantidad / Fecha

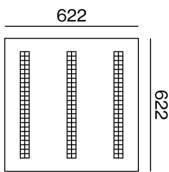


Panel empotrable cuadrado de chapa de acero; para falsos techos modulares de 625 x 625 con estructura portante visible; superficie pintada al polvo en Blanco tráfico; tres insertos luminosos lineales de plástico; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector Negro; precisa característica de emisión con distribución de luz simétrica; insertos luminosos recambiables; $UGR \leq 19$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 80 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; driver apto para cableado continuo; cables prefabricados para la conexión entre los insertos y el alimentador con conectores macho y hembra; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado

Blanco tráfico , RAL 9016 ¹

Reflector Negro

IP20

5190 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$

MR 0.72

MDER 0.65

Óptico

super wide flood

$UGR \leq 19$, $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0^2$

$SVM \leq 0.4^2$

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 29.3 W

sistema 177 lm/W³

CP2

1 DALI Addr.

Físico

longitud 625 mm

ancho 625 mm

altura 15 mm

Orificio

profundidad empotrada 15 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

Calculadora de iluminación



INTO 625

recessed

064-5111637BX



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

