



## General

Techo , Empotrado

Blanco tráfico, RAL 9016 <sup>1</sup>

Reflector Negro

IP20

3040 lm

## LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Óptico

super wide flood

UGR ≤ 19, ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 20.0 W

sistema 152 lm/W<sup>3</sup>

CP2

1 DALI Addr.

## Físico

longitud 625 mm

ancho 625 mm

altura 15 mm

## Orificio

profundidad empotrada 15 mm

<sup>1</sup> Código RAL

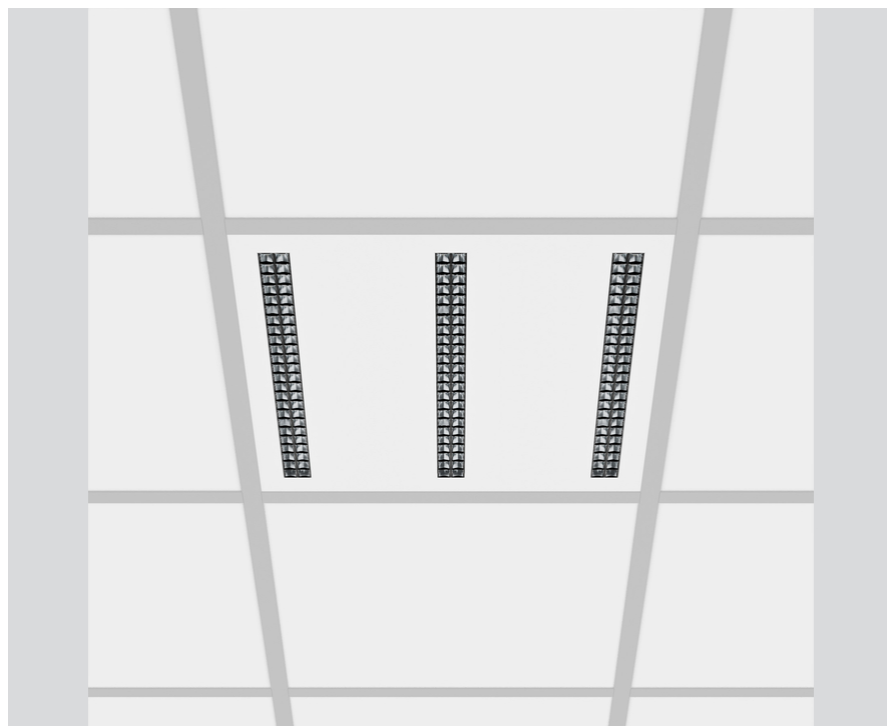
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje

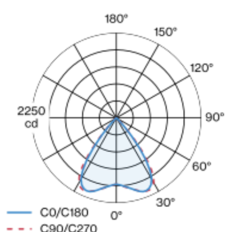


## Calculadora de iluminación

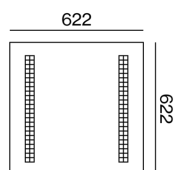


Panel empotrable cuadrado de chapa de acero; para falsos techos modulares de 625 x 625 con estructura portante visible; superficie pintada al polvo en Blanco tráfico; dos insertos luminosos lineales de plástico; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector Negro; precisa característica de emisión con distribución de luz simétrica; insertos luminosos recambiables; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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



# INTO 625

recessed

064-5110537BX



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> 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

