

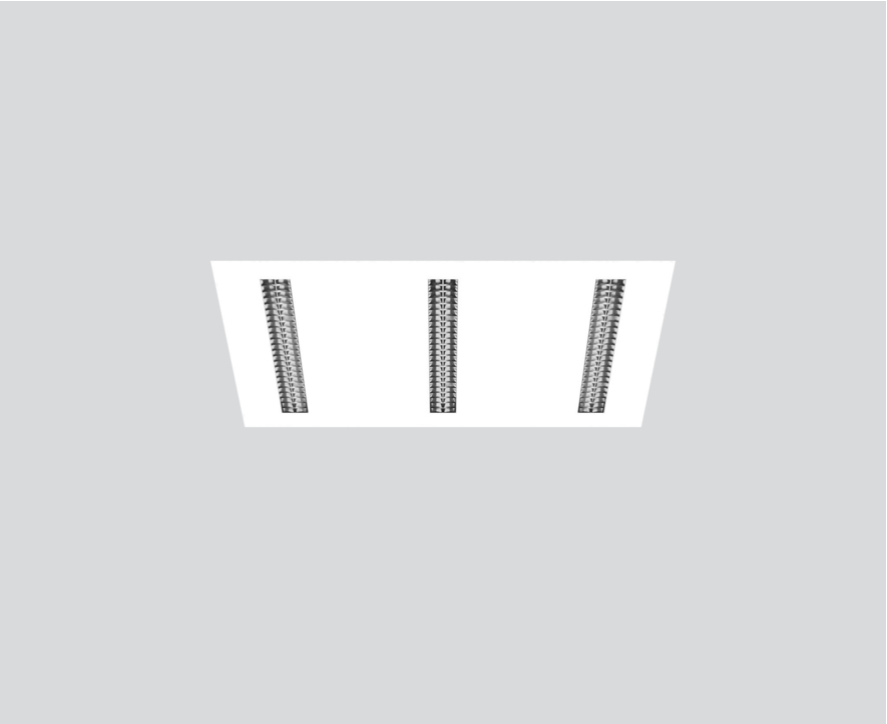
INTO 625

recessed

064-5111537RX

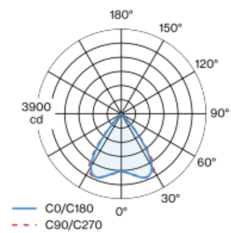


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

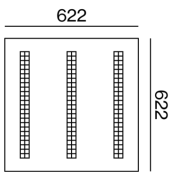


Panel empotrable cuadrado de chapa de acero; para falsos techos modulares de 625 x 625 con estructura portante visible; superficie pintada al polvo en Blanco tráfico; tres insertos luminosos lineales de plástico; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; 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 3000 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 cromo |
| IP20 |
| 4560 lm |

LED

| |
|---------------------------------------|
| 3000 K |
| IRC ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$ |
| MR 0.56 |
| MDER 0.51 |

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 156 lm/W ³ |
| 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

064-5111537RX



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 |

