

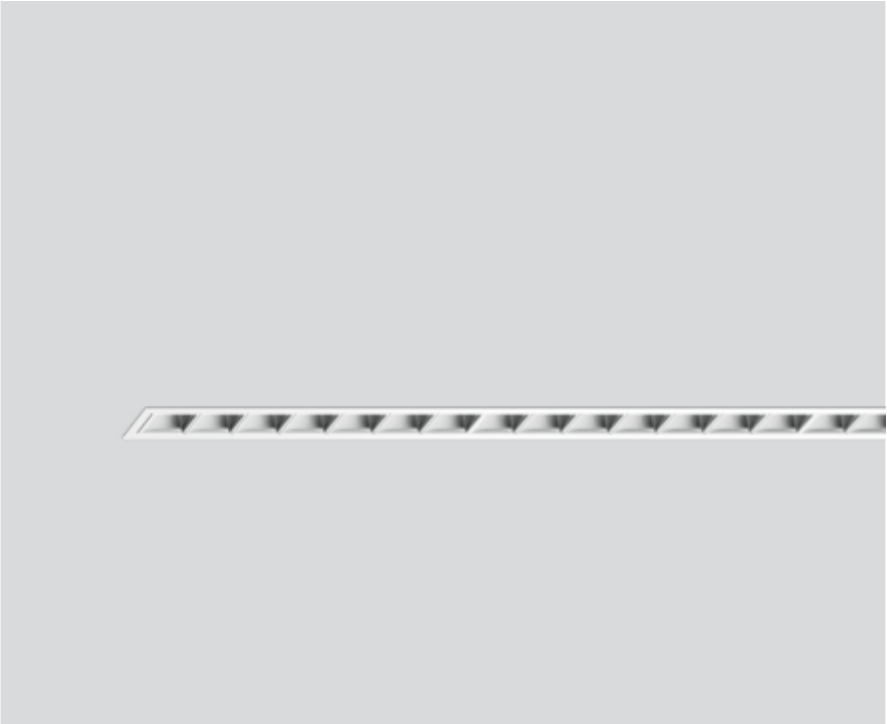
# FRAME 40 reflector

trim

042-7116137R



|                  |
|------------------|
| 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 blanco tráfico; 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; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; 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                      |
| blanco tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| Reflector cromo                        |
| IP20                                   |
| 9510 lm                                |
| 3180 lm/m                              |

### LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>t(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.81   MDER 0.74   |

### Óptico

|   |
|---|
| Reflector   Symmetric                                       |
| UGR $\leq 19$   $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$       |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| CP1   220-240 V               |
| sistema 67 W                  |
| sistema 142 lm/W <sup>3</sup> |
| 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                               |

<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

