

# MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system  
046-502561XH



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; versión angular; para sistemas de iluminación continuos; tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio (disponible como accesorio); ningún tornillo visible; superficie pintada al polvo en colores especiales; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; iluminación directa/indirecta; componente de luz indirecta con pletinas propias para una claridad de techo máxima y homogénea; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido \_\_\_\_\_

colores especiales \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 2400 lm \_\_\_\_\_

direct 3930 lm \_\_\_\_\_

total 6330 lm \_\_\_\_\_

4330 lm/m \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 \_\_\_\_\_

MDER 0.65 \_\_\_\_\_

### Óptico

High Performance Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

### Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 43 W \_\_\_\_\_

sistema 147 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

29 W/m \_\_\_\_\_

### Físico

longitud 1464 mm \_\_\_\_\_

ancho 60 mm \_\_\_\_\_

altura 80 mm \_\_\_\_\_

3.8 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</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

