

# MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system  
046-5024537H



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

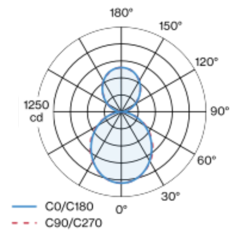
Notas \_\_\_\_\_

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 blanco; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 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 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; 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 \_\_\_\_\_

blanco , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

3800 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 1690 lm \_\_\_\_\_

directa 2760 lm \_\_\_\_\_

total 4450 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

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

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo \_\_\_\_\_

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

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Óptico

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

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

35 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

127 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

30 W/m \_\_\_\_\_

### Físico

borde \_\_\_\_\_

longitud 1172 mm \_\_\_\_\_

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

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

2.92 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

