

# MINO 60 direct / indirect high lumen ceiling /

suspended system  
046-5028517Z



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

Notas \_\_\_\_\_

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



RG0 IEC 62471 \_\_\_\_\_

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

X-PERT \_\_\_\_\_

X-PERT \_\_\_\_\_

## General

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

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

3880 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 5240 lm \_\_\_\_\_

direct 3850 lm \_\_\_\_\_

total 9090 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

IRC ≥ 80 \_\_\_\_\_

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

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

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

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

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

## Óptico

Microprismatic \_\_\_\_\_

microprismatic \_\_\_\_\_

UGR < 19 \_\_\_\_\_

## Eléctrico

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

sistema 70 W \_\_\_\_\_

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

sistema 130 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

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

## Físico

longitud 2344 mm \_\_\_\_\_

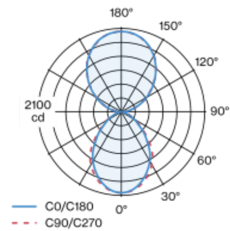
ancho 60 mm \_\_\_\_\_

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

5.9 kg \_\_\_\_\_

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR ≤ 19; 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, 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



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

