

# MINO 60 direct / indirect mid lumen ceiling /

suspended system  
046-5016617H



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

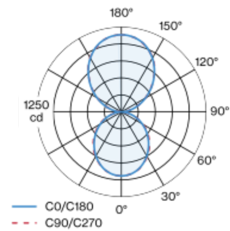
Notas \_\_\_\_\_

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 4000 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; UGR  $\leq 19$ ; 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



## General

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

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

3090 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 2940 lm \_\_\_\_\_

direct 2480 lm \_\_\_\_\_

total 5420 lm \_\_\_\_\_

## LED

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

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

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

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

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

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

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

## Óptico

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

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

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

## Eléctrico

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

sistema 34 W \_\_\_\_\_

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

sistema 159 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

## Físico

longitud 1756 mm \_\_\_\_\_

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

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

4.6 kg \_\_\_\_\_

<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

