

# MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended

034-2211638H



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

Notas \_\_\_\_\_

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



## General

Techo | Suspendido \_\_\_\_\_

negro | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 5490 lm | direct 12000 lm \_\_\_\_\_

total 17500 lm \_\_\_\_\_

## 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) \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 | 5 DALI Addr. \_\_\_\_\_

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

sistema 114 W \_\_\_\_\_

sistema 154 lm/W <sup>4</sup> \_\_\_\_\_

## Físico

cable 1500 mm \_\_\_\_\_

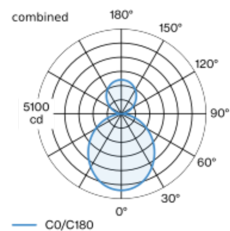
diámetro 1560 mm | altura 80 mm \_\_\_\_\_

radio de la línea central 750 mm \_\_\_\_\_

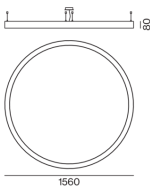
13 kg \_\_\_\_\_

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (negro); superficie pintada al polvo en negro; 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; característica de emisión directa / indirecta para una acentuación adicional del techo; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido; 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> combinado  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</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

