

# MINO 60 CIRCLE 1000 direct

ceiling  
034-2112638H



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Superficie
negro intenso   RAL 9005
IP20
7480 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 $\leq 1.0^{1,2}$   SVM $\leq 0.4^{1,3}$

## Eléctrico

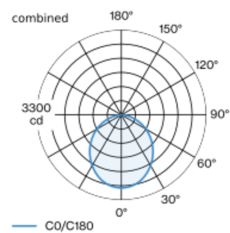
DALI-2   4 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 53 W
sistema 141 lm/W <sup>4</sup>

## Físico

diámetro 1060 mm   altura 80 mm
radio de la línea central 500 mm
7 kg

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; apropiado para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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; 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> combinado  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>4</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

## Instrucciones de montaje

