

# MINO 60 CIRCLE 1000

## direct / indirect

suspended  
034-221363XZ



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido
colores especiales
IP20
indirecto 3430 lm
direct 6500 lm
total 9930 lm

### LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.65

### Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

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 (blanco); superficie pintada al polvo en colores especiales; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 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; 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;

### Eléctrico

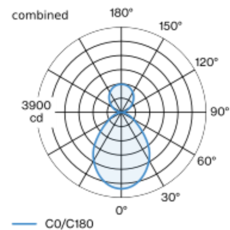
DALI-2
220-240 V
sistema 71 W
CP1
sistema 140 lm/W <sup>2</sup>
5 DALI Addr.

### Físico

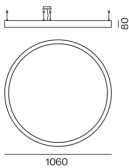
cable 1500 mm
diámetro 1060 mm
altura 80 mm
radio de la línea central 500 mm
8 kg

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

