

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended  
034-221153GH



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido
gris , RAL 9006 <sup>1</sup>
IP20
indirecto 4820 lm
direct 10500 lm
total 15300 lm

### LED

3000 K
IRC $\geq$ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq$ 3 SDCM
MR 0.56
MDER 0.51

### 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

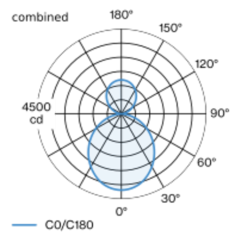
DALI-2
220-240 V
sistema 114 W
sistema 134 lm/W <sup>4</sup>
CP1
5 DALI Addr.

### Físico

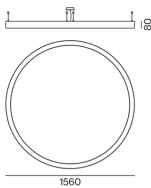
cable 1500 mm
diámetro 1560 mm
altura 80 mm
radio de la línea central 750 mm
13 kg

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 (blanco); superficie pintada al polvo en gris; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 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



### Calculadora de iluminación

