

# MINO 60 CIRCLE 1500

## direct / indirect

suspended  
034-221163XH



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



<b>General</b>
Techo , Suspendido
colores especiales
IP20
indirecto 5490 lm
direct 12000 lm
total 17500 lm

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

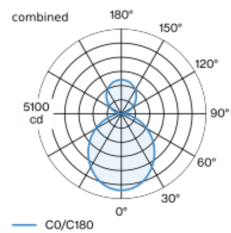
<b>Óptico</b>
High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>1 2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1 2</sup>

<b>Eléctrico</b>
DALI-2
220-240 V
sistema 114 W
sistema 154 lm/W <sup>3</sup>
CP1
5 DALI Addr.

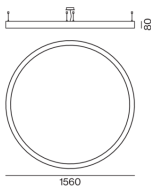
<b>Físico</b>
cable 1500 mm
diámetro 1560 mm
altura 80 mm
radio de la línea central 750 mm
13 kg

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 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; 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> combinado  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</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

