

MINO 60 CIRCLE 1500

direct / indirect

suspended
034-2211638H



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
negro , RAL 9005 ¹
IP20
indirecto 5490 lm
direct 12000 lm
total 17500 lm

LED

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

Óptico

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0^2$ ³
SVM $\leq 0.4^2$ ³

Eléctrico

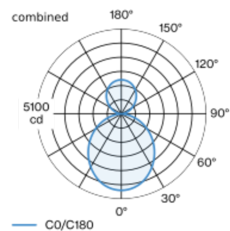
DALI-2
220-240 V
sistema 114 W
sistema 154 lm/W ⁴
CP1
5 DALI Addr.

Físico

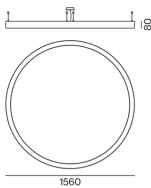
cable 1500 mm
diámetro 1560 mm
altura 80 mm
radio de la línea central 750 mm
13 kg

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 (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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



¹ Código RAL ² combinado
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁴ 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

