

SONIC direct / indirect

suspended

059-7221537P



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
blanco , RAL 9010 ¹
IP20
indirecto 4940 lm
direct 5000 lm
total 9940 lm

LED

3000 K
IRC \geq 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR \leq 19
PstLM \leq 1.0 ²
SVM \leq 0.4 ²

Cuerpo luminoso cónico de inyección en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; la distribución indirecta cuenta con un difusor opal; parte directa: tapa PMMA microprismática; iluminación absolutamente homogénea con la aplicación de una lámina difusa de policarbonato; mejor relación de efecto de dispersión a transmitancia de la luz; UGR \leq 19; color de luz 3000 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; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; baldaquín con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido: elementos acústicos de fieltro PET al menos un 50 % reciclado y autoportante de calidad superior (alto rendimiento acústico por duplicación de material) o como pantalla de luminaria con efecto acústico (gran selección de colores) y propiedades de absorción del sonido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

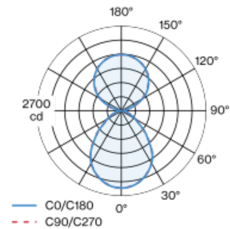
Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 69 W
sistema 144 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.

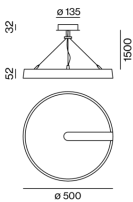
Físico

Cable 1500 mm (mín. 500 mm)
diámetro 500 mm
altura 52 mm
5.5 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ 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

