

INO 1200 circle

suspended

034-3444537H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 ¹

IP20

indirecto 2880 lm

directa 2890 lm

total 5770 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{r(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

50 W

CP1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

cable 2000 mm

diámetro 1165 mm

altura 60 mm

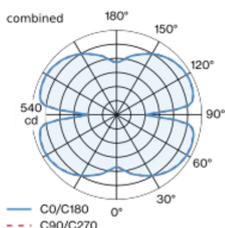
4.4 kg

¹ Código RAL

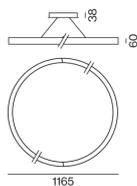
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 2000 mm (baldaquino central); altura regulable sin herramientas; incluido cable de alimentación transparente; driver instalado en el techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 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; proyección orientada hacia el interior; característica de emisión directa / indirecta para una acentuación adicional del techo; baldaquin con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



INO 1200 circle

suspended

034-3444537H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF | Factor de supervivencia de la lámpara |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 10 |
| B13 | 13 |
| B16 | 16 |
| B20 | 21 |
| C10 | 16 |
| C13 | 21 |
| C16 | 26 |
| C20 | 35 |

Accesorios acústicos

INO 1200 circle acoustic luminaire mounted

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------------|--------|-----------------------|
| marble grey | 1050 | 034-370411D |
| felt grey | 1050 | 034-370411G |
| negro | 1050 | 034-370411L |
| blanco | 1050 | 034-370411W |
| colores de element. acústicos | 1050 | 034-370411X |

