

TASK long circle direct / indirect power

suspended

059-5282138K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 ¹

IP20

LED

4000 K

CRI \geq 90

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.75

MDER 0.68

Óptico

Microprismatic

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

CP1 220-240V

6 DALI Addr.

Físico

cable 1500 mm

longitud 2725 mm

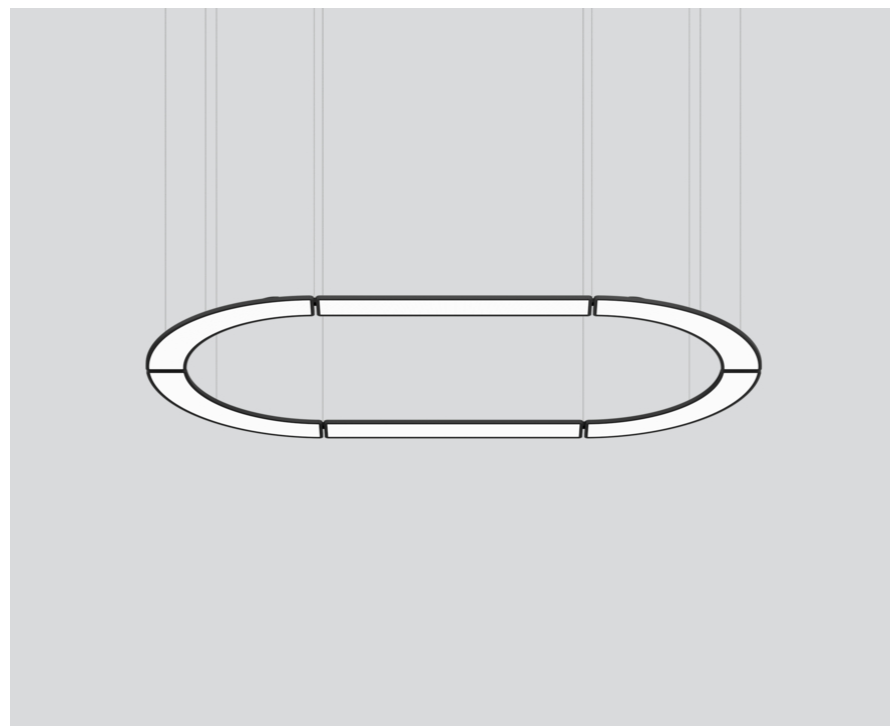
ancho 1535 mm

altura 36 mm

¹ Código RAL

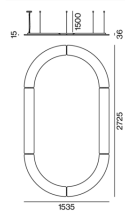
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Luminaria pendular en forma de anillo, compuesta por elementos individuales en forma de cuarto de anillo o bien rectangular; cuerpo de lámpara con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en negro; lámpara con 1500 mm de suspensión por sirga; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación; distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; color de luz 4000 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; baldaquín 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;

Diseño del producto



[059-5282138K] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.05.2024

1 / 2

TASK long circle direct / indirect power

suspended
059-5282138K



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 | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| 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 | 1 |
| B13 | 1 |
| B16 | 2 |
| B20 | 2 |
| C10 | 2 |
| C13 | 3 |
| C16 | 3 |
| C20 | 4 |

Accesorios acústicos

TASK ACOUSTIC inlay TASK circle suspended

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| marble grey | 1155-1155-30 | 059-579736D |
| felt grey | 1155-1155-30 | 059-579736G |
| negro | 1155-1155-30 | 059-579736L |
| blanco | 1155-1155-30 | 059-579736W |
| colores de element. acústicos | 1155-1155-30 | 059-579736X |

TASK ACOUSTIC inlay TASK long circle suspended

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| marble grey | 1155-2346-30 | 059-579738D |
| felt grey | 1155-2346-30 | 059-579738G |
| negro | 1155-2346-30 | 059-579738L |
| blanco | 1155-2346-30 | 059-579738W |
| colores de element. acústicos | 1155-2346-30 | 059-579738X |

