

# TASK long circle direct / indirect power

suspended

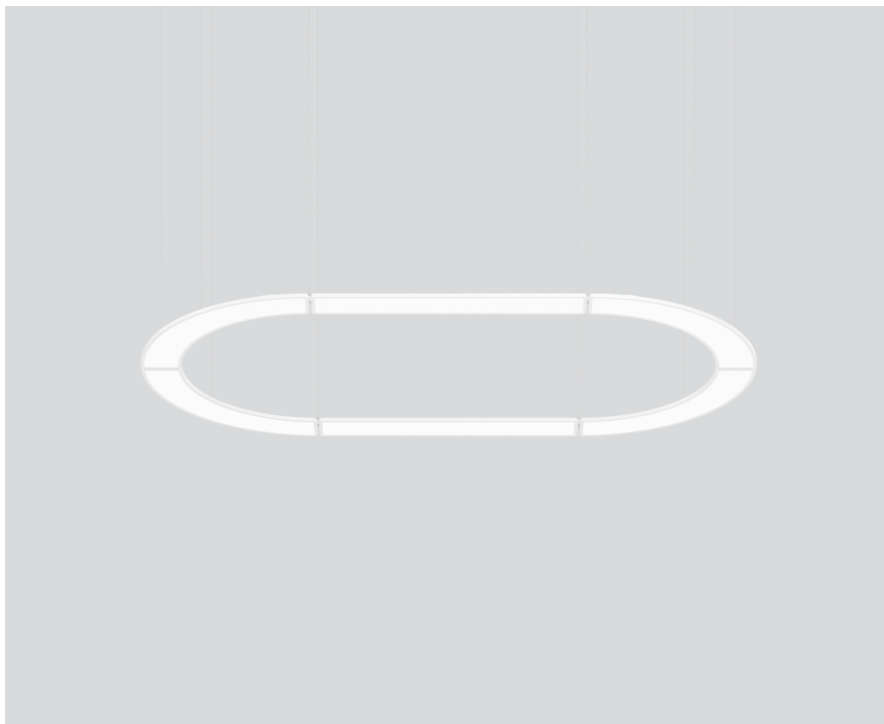
059-5282137K



Proyecto / Tipo

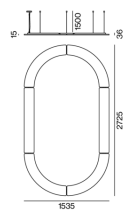
Notas

Cantidad / Fecha



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 blanco; lámpara con 1500 mm de suspensión por sirga; regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (blanco); 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; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

### LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

### Óptico

Microprismatic

microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

CP1

6 DALI Addr.

### Físico

cable 1500 mm

longitud 2725 mm

ancho 1535 mm

altura 36 mm

21.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL

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

## Instrucciones de montaje



[\*059-5282137K\*] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

16.04.2025

1 / 2

# TASK long circle direct / indirect power

suspended  
059-5282137K



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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

