

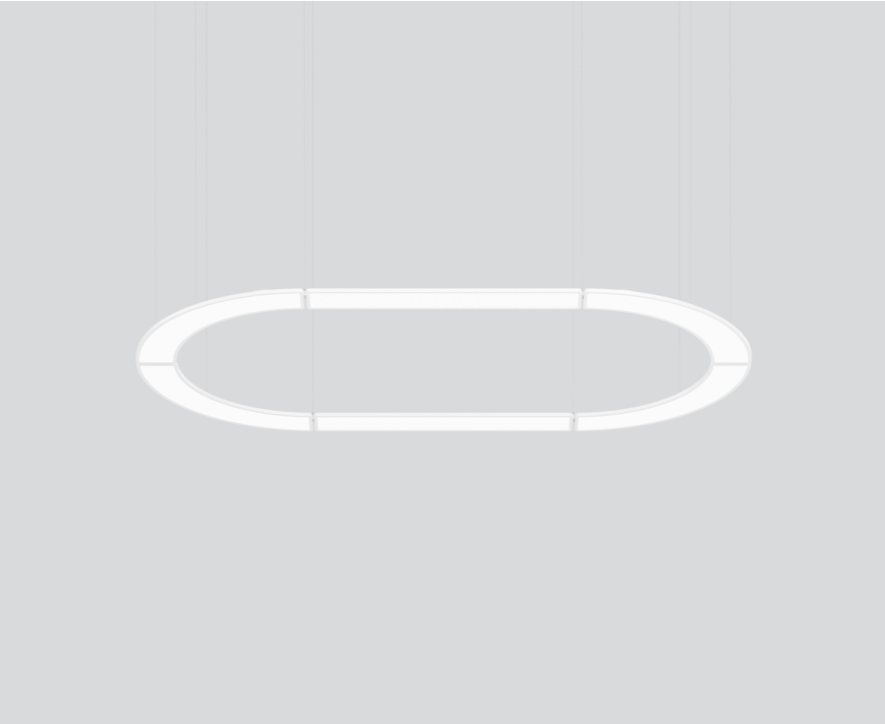
# TASK long circle direct / indirect power

suspended

059-5282137K



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo   Suspendido
blanco   RAL 9010 <sup>1</sup>
IP20

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 96   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>[1-15]</sub> : 87
MR 0.75   MDER 0.68

## Óptico

Microprismatic   microprismatic
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2   6 DALI Addr.
CP1   220-240 V

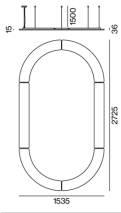
## Físico

cable 1500 mm
longitud 2725 mm   ancho 1535 mm   altura 36 mm
21.6 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; baldaquin 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



## Instrucciones de montaje



# 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

