

# TASK circle direct / indirect power

suspended

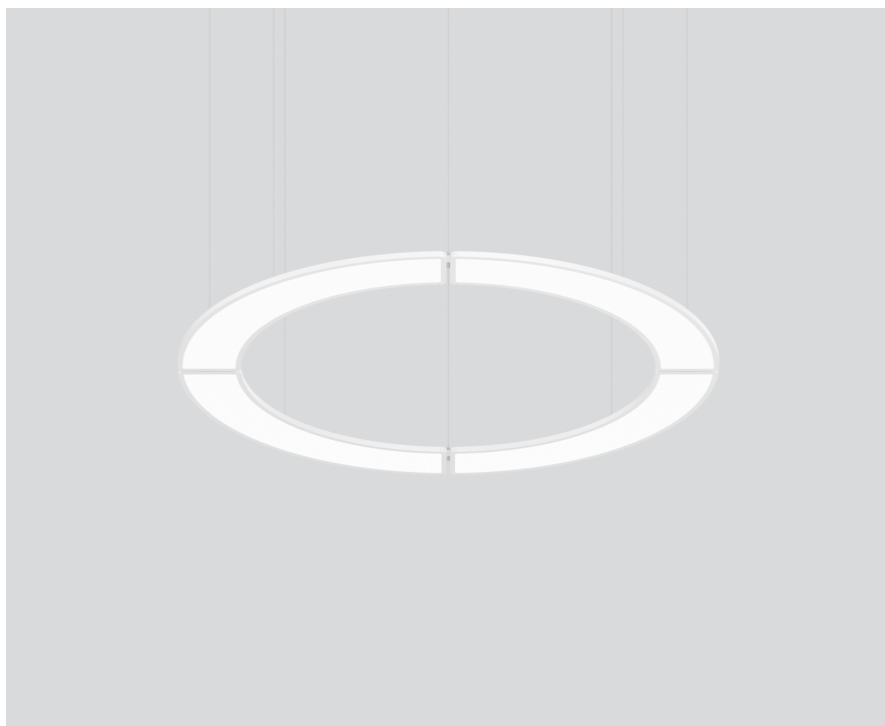
059-5281137K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 6870 lm

direct 13200 lm

total 20100 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.75

MDER 0.68

## Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

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

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

## Eléctrico

DALI-2

sistema 169 W

CP1 220-240V

sistema 119 lm/W<sup>3</sup>

4 DALI Addr.

## Físico

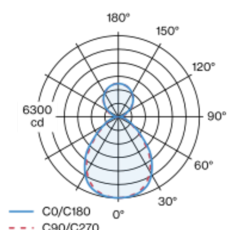
cable 1500 mm

diámetro 1535 mm

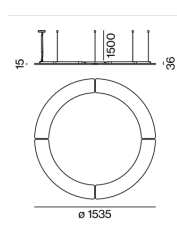
altura 36 mm

Luminaria pendular en forma de anillo, compuesta por elementos individuales en forma de cuarto de anillo; cuerpo de lámpara con cantos redondeados de aluminio; forma constructiva extremadamente plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para las exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco; lámpara con 1500 mm de suspensión por sirga; regulación de la altura sin necesidad de 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; UGR  $\leq 19$ ; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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 220-240V; 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



<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación





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  
MF Factor de mantenimiento  
LMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento del local  
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara  
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	2
B13	3
B16	3
B20	4
C10	3
C13	5
C16	6
C20	7

Accesorios acústicos

TASK ACOUSTIC inlay TASK circle suspended

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
gris mármol	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
gris mármol	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

