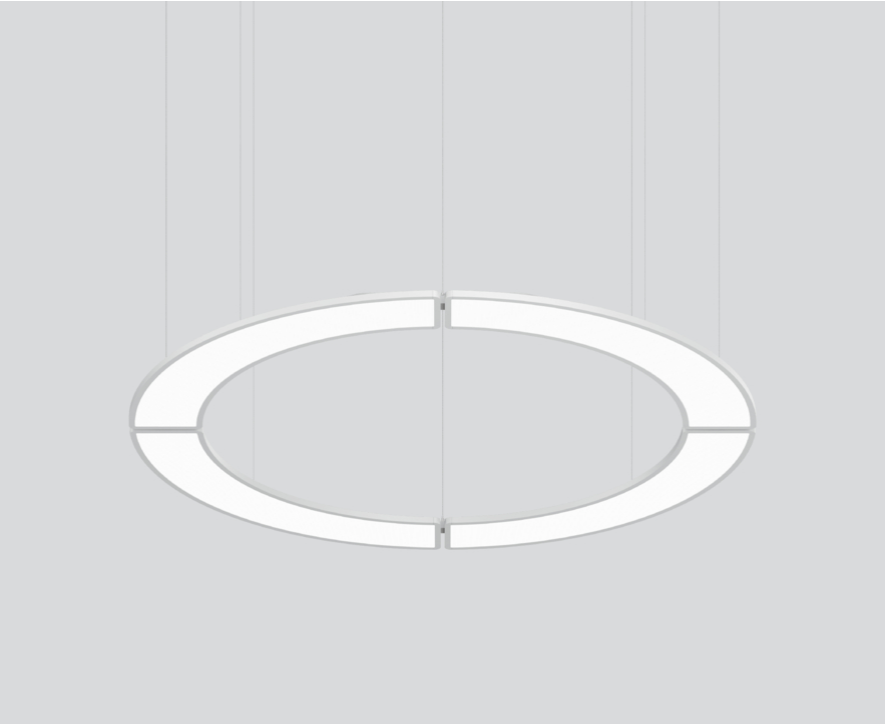




Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



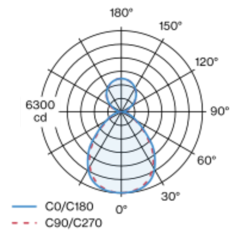
General
Techo , Suspendido
blanco , RAL 9010 ¹
IP20
indirecto 6870 lm
direct 13200 lm
total 20100 lm

LED
4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 96 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87
MR 0.75
MDER 0.68

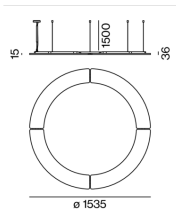
Óptico
Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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 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; UGR ≤ 19; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Eléctrico
DALI-2
220-240 V
sistema 169 W
sistema 119 lm/W ³
CP1
4 DALI Addr.

Físico
cable 1500 mm
diámetro 1535 mm
altura 36 mm
14.1 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
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	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
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

