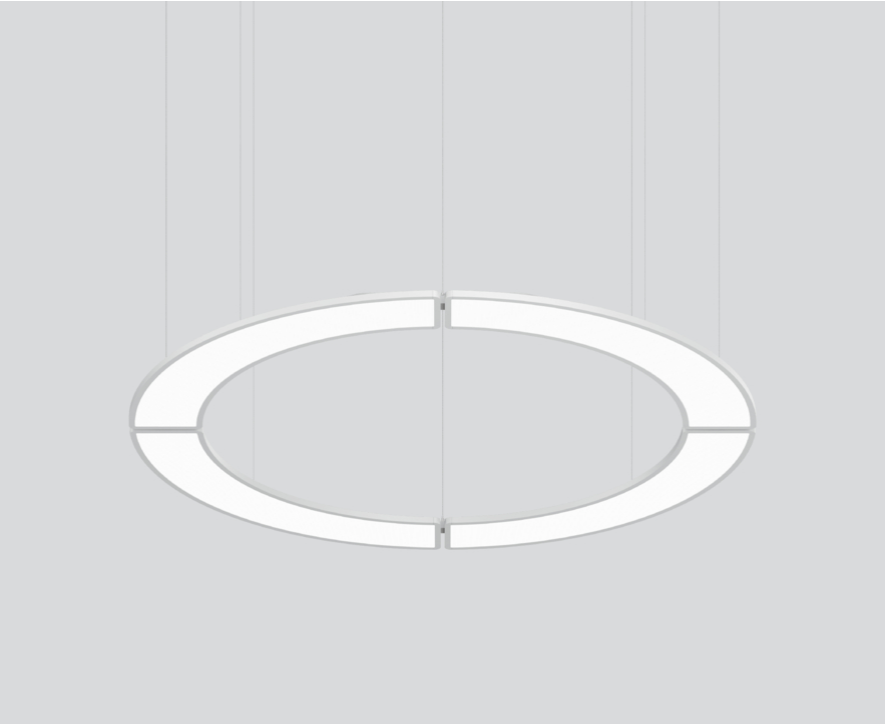




Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



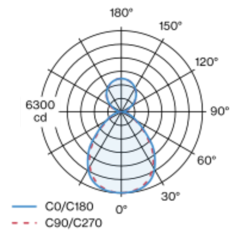
<b>General</b>
Techo , Suspendido
blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>
IP20
indirecto 6870 lm
direct 13200 lm
total 20100 lm

<b>LED</b>
4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 96 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 87
MR 0.75
MDER 0.68

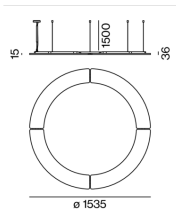
<b>Óptico</b>
Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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



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

<b>Físico</b>
cable 1500 mm
diámetro 1535 mm
altura 36 mm
14.1 kg

<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> 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

