

# BETO circle 1600 direct / indirect power

suspended  
074-7444138R

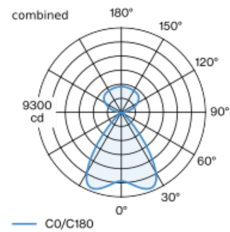


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

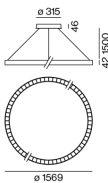


Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); superficie pintada al polvo en negro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (baldaquino central); regulación de la altura sin necesitar herramientas; incluido cable de alimentación transparente; perfil extruido para una mejor gestión del calor; 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; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo; UGR  $\leq 13$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; iluminación directa/indirecta; componente de luz indirecta con pletinas propias y una óptica de lente de alta calidad para una iluminación de techo máxima y homogénea dotada de control independiente; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; convertidor integrado en el baldaquino; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
Reflector cromo
IP20
indirecto 11300 lm
direct 11900 lm
total 23200 lm

### LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>(1-15)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

### Óptico

Reflector
symmetric
UGR $\leq 13$ , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup>
SVM $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup>

### Eléctrico

DALI-2 D/I controlable por separado
220-240 V
sistema 172 W
sistema 135 lm/W <sup>4</sup>
CP1
2 DALI Addr.

### Físico

diámetro 1569 mm
altura 42 mm

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> combinado  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</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

