

# BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404038B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
Reflector cromo oscuro
IP20
7910 lm

## LED

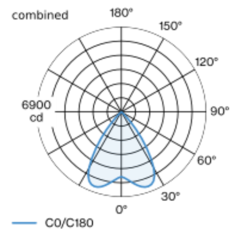
3000 K
IRC $\geq$ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq$ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.61
MDER 0.55

## Óptico

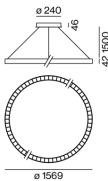
Reflector
symmetric
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0^{2,3}$
SVM $\leq 0.4^{2,3}$

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 3000 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 oscuro; UGR  $\leq$  16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; 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



## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 91 W
sistema 87 lm/W <sup>4</sup>
CP1
1 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> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

