

# BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404D37B



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido
blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>
Reflector cromo oscuro
IP20
8400 lm

## LED

tunable white
2700 K - 6500 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f1-15</sub> : 88
MR 0.51
MDER 0.46

## Óptico

Reflector
symmetric
UGR < 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m <sup>2</sup>
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2 3</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2 3</sup>

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 blanco; 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: equipado con Tunable White (2700-6500 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; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; 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;

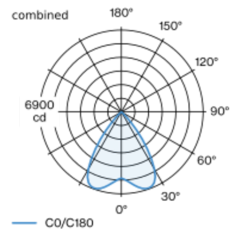
## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 94 W
sistema 89 lm/W <sup>4</sup>
CP1
2 DALI Addr.

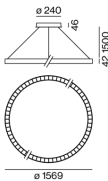
## Físico

diámetro 1569 mm
altura 42 mm

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<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

