

# INO 1500 circle

suspended

034-344543XH



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido
colores especiales
IP20
indirecto 3160 lm
direct 3170 lm
total 6330 lm

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88
MR 0.51
MDER 0.46

## Óptico

High Performance Opal
opal (lambersch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>1 2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1 2</sup>

Cuerpo de lámpara en forma anular de perfil de aluminio extrusionado, enrollado y soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en colores especiales; luminaria suspendida con cable de 2000 mm (baldaquino central); altura regulable sin herramientas; incluido cable de alimentación transparente; driver instalado en el techo; color de luz 2700 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; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; proyección orientada hacia el interior; característica de emisión directa / indirecta para una acentuación adicional del techo; baldaquín con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP20; CP1; 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;

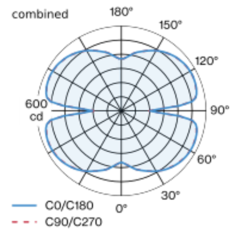
## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 62 W
sistema 102 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.

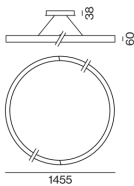
## Físico

cable 2000 mm
diámetro 1455 mm
altura 60 mm
5.4 kg

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



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

