



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo | Suspendido \_\_\_\_\_

blanco | RAL 9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

direct 18100 lm \_\_\_\_\_

total 21900 lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>i(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.81 | MDER 0.74 \_\_\_\_\_

**Óptico**

High Performance Opal | opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

DALI-2 | 3 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 150 W \_\_\_\_\_

**Físico**

cable 5000 mm \_\_\_\_\_

diámetro 1455 mm | altura 60 mm \_\_\_\_\_

3 cuerpos de luminaria circulares fabricados de perfil de aluminio enrollado y extrusionado sin costuras de soldadura; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria suspendida con cable de 5000 mm (baldaquino central); altura regulable sin herramientas; cuerpo de lámpara regulable en altura individualmente; incluido cable de alimentación transparente; 3 balastos electrónicos integrados en el remate de techo; 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; 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; con 3 convertidores DALI-2; cuerpo de lámpara controlable por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

**Diseño del producto**



**Instrucciones de montaje**

