

# TUBO 60

suspended

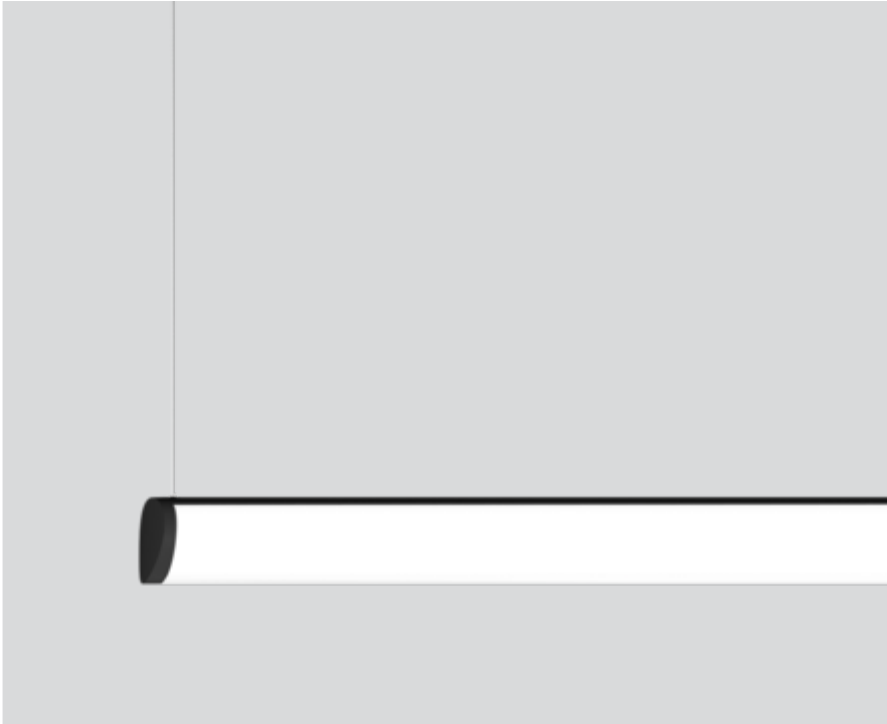
058-32180380



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Suspendido

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

5430 lm

2310 lm/m

### LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

### Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 54 W

sistema 101 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

23 W/m

### Físico

cable 1500 mm

longitud 2375 mm

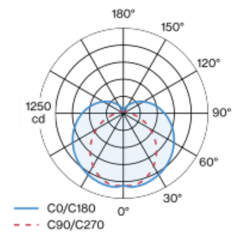
ancho 60 mm

altura 60 mm

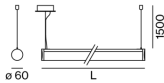
2.8 kg

Perfil portante de aluminio extrusionado; tapa terminal de aluminio con cierre estanco; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en negro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; posicionamiento indistinto para la fijación en la lámpara; incl. cable de alimentación (negro); baldaquino para cableado pasante; direccionam. de luz con óptica de lente alta calid. para alumbr. techo máx. y homog.; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa cilíndrica de PMMA satinado para iluminación homogénea; con iluminación sencilla del techo; grado de protección IP20; CP1; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



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

