

# TUBO 60

surface

058-31151380

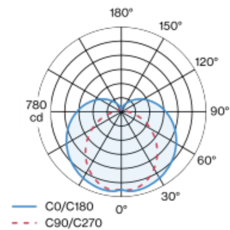


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Perfil portante de aluminio extrusionado; tapa terminal de aluminio con cierre estanco; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; superficie pintada al polvo en negro; apropiado para montaje en pared o en techo; fácil montaje mediante clips de techo; direccionam. de luz con óptica de lente alta calid. para alumbr. techo máx. y homog.; color de luz 4000 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; 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



### General

Techo / Pared , Superficie
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
3670 lm
2490 lm/m

### LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

### Óptico

High Performance Opal
opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 34 W
sistema 108 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.
23 W/m

### Físico

longitud 1500 mm
ancho 60 mm
altura 60 mm
3.4 kg

<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

