

# TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5028638C



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared , Superficie

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

IP20

7680 lm

3270 lm/m

## LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

## Óptico

Clear Cover

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 54 W

sistema 142 lm/W<sup>3</sup>

CP1

23 W/m

## Físico

longitud 2351 mm

ancho 60 mm

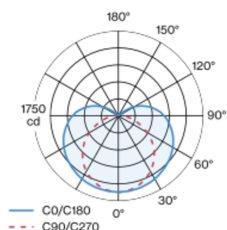
altura 60 mm



Perfil portante de aluminio extrusionado; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en negro; para montaje superpuesto en el pared/techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm - oblicuo o recto - como accesorio); fácil montaje mediante clips de techo (disponible como accesorio) o regulación de la altura sin necesitar herramientas; posicionamiento indistinto para la fijación en la lámpara; baldaquino para cableado pasante (disponible como accesorio); unión eléctrica de las luminarias con conexión macho/hembra; conector (en forma de L, T o X) disponible como accesorio; conexión de luminaria girable en su propio eje que permite la orientación en cualquier ángulo de la sala; direccionam. de luz con óptica de lente alta calid. para alumbr. techo máx. y homog.; difusor transparente cilíndrico con óptica prismática lineal; con iluminación suave del techo; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; el accesorio se menciona por separado; 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



[058-5028638C] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

17.04.2025