

# BETO direct / indirect power

suspended

074-6249647B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Suspendido

blanco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

Reflector cromo oscuro

IP20

indirecto 7850 lm | direct 3960 lm

total 11810 lm

6570 lm/m

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Óptico

Reflector | symmetric

UGR  $\leq$  10 |  $\geq 65^\circ$   $\leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup>

## Eléctrico

DALI-2 D/I controlable por separado | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 86 W

sistema 137 lm/W <sup>5</sup>

48 W/m

## Físico

longitud 3057 mm | ancho 42 mm | altura 42 mm

5.3 kg

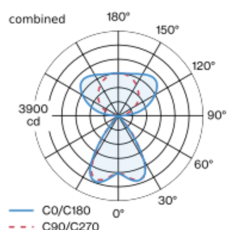
<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> combinado <sup>3</sup> segment

<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

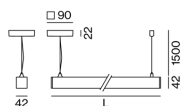
<sup>5</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm); tapa terminal con cierre estanco a la luz de aluminio; ningún tornillo visible; versión angular; superficie pintada al polvo en blanco puro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm; regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; ajustable de una manera sencilla; incl. cable de alimentación (blanco); perfil extruido para una mejor gestión del calor; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; iluminación directa/indirecta; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; UGR  $\leq$  10; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; componente de luz indirecta con pletinas propias y una óptica de lente de alta calidad para una iluminación de techo máxima y homogénea dotada de control independiente; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[074-6249647B] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

05.07.2025

1 / 1