

**BETO** linear direct / indirect  
power  
suspended system  
074-6039577R



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

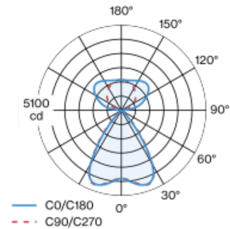
Notas \_\_\_\_\_

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

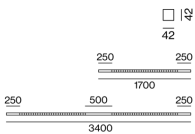


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo 42 x 42 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; ningún tornillo visible; versión angular; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en blanco; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; fijación en las lámparas por medio de enganches elásticos; perfil extruido para una mejor gestión del calor; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo; UGR  $\leq 13$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; iluminación directa/indirecta; 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 220-240V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; lámpara con DALI-2 sensor de infrarrojos para presencia y luminosidad (controlador DALI-2 necesario); regulación automática de la lámpara a un valor de luminosidad ajustable individualmente; con automatismo de desconexión variable; 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**



**General**

Techo , Suspendido \_\_\_\_\_

blanco , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Reflector cromo \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 7330 lm \_\_\_\_\_

directa 6350 lm \_\_\_\_\_

total 13680 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

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

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

**Óptico**

Reflector \_\_\_\_\_

Symmetric \_\_\_\_\_

UGR  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

DALI-2 sensor \_\_\_\_\_

95 W \_\_\_\_\_

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

144 lm/W \_\_\_\_\_

3 DALI Addr. \_\_\_\_\_

**Físico**

longitud 3400 mm \_\_\_\_\_

ancho 42 mm \_\_\_\_\_

altura 42 mm \_\_\_\_\_

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

**Instrucciones de montaje**



**Calculadora de iluminación**

