

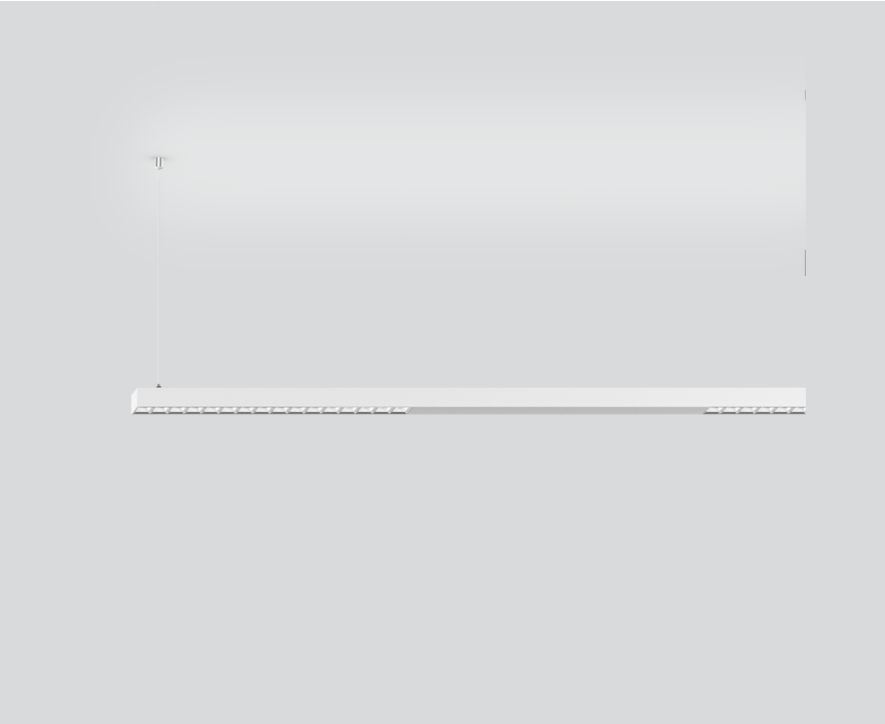
**BETO** direct / indirect TW  
power  
suspended  
074-62D6547R



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

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

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

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

IP20 \_\_\_\_\_

indirecto 3190 lm \_\_\_\_\_

directa 3350 lm \_\_\_\_\_

total 6540 lm \_\_\_\_\_

**LED**

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

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

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

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

**Óptico**

Reflector \_\_\_\_\_

symmetric \_\_\_\_\_

UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

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; 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; perfil extruido para una mejor gestión del calor; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo; iluminación directa/indirecta; color de luz componente directa: 3000 K; color de luz componente indirecta: equipado con Tunable White (2700-6500 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; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 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 220-240V; 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;

**Eléctrico**

DALI-2 D/I controlable por separado \_\_\_\_\_

56 W \_\_\_\_\_

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

117 lm/W \_\_\_\_\_

2 DALI Addr. \_\_\_\_\_

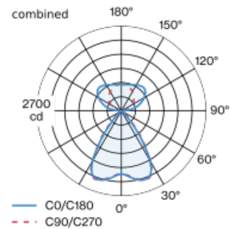
**Físico**

longitud 1857 mm \_\_\_\_\_

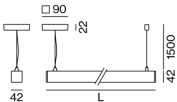
ancho 42 mm \_\_\_\_\_

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

**Distribución luminosa**



**Diseño del producto**



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

**Instrucciones de montaje**



**Calculadora de iluminación**





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	13
B13	17
B16	21
B20	26
C10	21
C13	28
C16	35
C20	43