

SETA linear direct / indirect TW power

suspended system
074-50D9537B

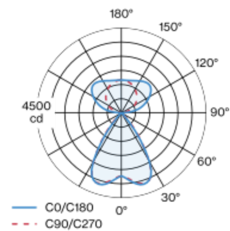


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

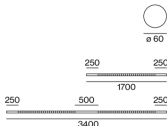


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo Ø 61 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; ningún tornillo visible; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en blanco; para montaje suspendido (cable de 1500 mm como accesorio); 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 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; reflector de alto brillo con óptica facetada; Reflector cromo oscuro; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; 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; 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 ¹
Reflector cromo oscuro
IP20
indirecto 7180 lm
directa 4790 lm
total 11970 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

Reflector
Symmetric
UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
113 W
CP1 220-240V
106 lm/W
3 DALI Addr.

Físico

longitud 3400 mm
ancho 60 mm
altura 60 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SETA linear direct / indirect TW power

suspended system
074-50D9537B



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	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19

Accesorios de montaje

END CAPS

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco	60	074-5090017
negro	60	074-5090018



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
074-5091110
074-6091120



CORNER CONNECTOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
90° con cableado pasante 5 × 1.5 mm ²	blanco	60-250-250	074-5091217
90° con cableado pasante 5 × 1.5 mm ²	negro	60-250-250	074-5091218



SETA linear direct / indirect TW power

suspended system

074-50D9537B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

CEILING FASTENER

COLOR

blanco tráfico

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

050-2041217

050-2041218



CABLE SUSPENSION

COLOR

cromo

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-2152110



CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO

5 x 1,5 mm²

5 x 1,5 mm²

COLOR

Blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-2212417

005-2212418



THROUGH WIRE

TIPO

5 x 1,5 mm² | 10 piezas

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

004-90005



Accesorios opticos

BLIND COVER

TIPO

250 mm

250 mm

500 mm

500 mm

COLOR

blanco

negro

blanco

negro

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

074-5099107

074-5099108

074-5099117

074-5099118



['074-50D9537B'] 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

16.05.2024

3 / 3