

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124137B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Suspendido

blanco puro | RAL 9010 ¹

cromo oscuro

IP20

indirecto 3030 lm | direct 1760 lm

total 4790 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Óptico

Reflector | symmetric

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

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 42 W

sistema 114 lm/W ³

tapón / calcetín

Físico

longitud 1181 mm | ancho 60 mm | altura 60 mm

2.8 kg

¹ Código RAL

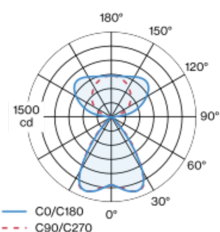
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ 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 Ø 60 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en blanco puro; para montaje suspendido (cable de 1500 mm - oblicuo o recto - como accesorio); regulación de la altura sin necesitar herramientas; 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; perfil extruido para una mejor gestión del calor; reflector de alto brillo con óptica facetada; 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; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4124137B



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	0.96	0.94	0.92	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	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR surface

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico	blanco puro	60	058-3013117
mecánico	negro intenso	60	058-3013118
mecánico y eléctrico	blanco puro	60	058-3013127
mecánico y eléctrico	negro intenso	60	058-3013128



LINEAR CONNECTOR suspended

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico	blanco puro	60	058-3013217
mecánico	negro intenso	60	058-3013218
mecánico y eléctrico	blanco puro	60	058-3013227
mecánico y eléctrico	negro intenso	60	058-3013228



L CONEX CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	blanco puro	058-3018727
mecánico y eléctrico	negro intenso	058-3018728



T CONEX CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	blanco puro	058-3018827
mecánico y eléctrico	negro intenso	058-3018828



X CONEX CONNECTOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	blanco puro	058-3018927
mecánico y eléctrico	negro intenso	058-3018928



CONEX FLEX CONNECTOR

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico y eléctrico	blanco puro	60	058-3018627
mecánico y eléctrico	negro intenso	60	058-3018628



[058-4124137B] 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

02.07.2025

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

plug / socket

suspended system

058-4124137B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

CEILING MOUNTING SET

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	75-20-10	058-3014117
negro intenso	75-20-10	058-3014118



CABLE SUSPENSION

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
suspensión de cable	cromo	058-3014210
suspensión de cable	negro	058-3014218
suspensión de cable angular max. 60°	cromo	058-3014310
suspensión de cable angular max. 60°	negro	058-3014318



CONNECTOR CABLE SUSPENSION

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cromo	058-3018110
negro	058-3018118



CANOPY

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	90	005-2600037
negro intenso	90	005-2600038



Accesorios eléctricos

POWER FEEDER surface

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
alimentador tapa final	blanco puro	058-3010217
alimentador tapa final	negro intenso	058-3010218
alimentador de corriente central	blanco puro	058-3011217
alimentador de corriente central	negro intenso	058-3011218



POWER FEEDER suspended

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
alimentador tapa final	blanco puro	058-3010417
alimentador tapa final	negro intenso	058-3010418
alimentador de corriente central	blanco puro	058-3011317
alimentador de corriente central	negro intenso	058-3011318
L CONEX alimentador	blanco puro	058-3018737
L CONEX alimentador	negro intenso	058-3018738



[058-4124137B] 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 ± 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

02.07.2025

3 / 4

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

plug / socket

suspended system

058-4124137B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

ESSENTIAL SENSOR

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
brillantez & presencia	blanco puro	90-60-65	058-3019117
brillantez & presencia	negro intenso	90-60-65	058-3019118



SENSE SENSOR

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
brillantez, presencia, temperatura, nivel de ruido, humedad, CO2	blanco puro	058-3019217
brillantez, presencia, temperatura, nivel de ruido, humedad, CO2	negro intenso	058-3019218



Accesorios opticos

END CAP

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco puro	058-3010017
negro intenso	058-3010018



Accesorios opticos

BLIND CHANNEL standard

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
clavija/toma con cableado pasante	blanco puro	585-60-60	058-4922037
clavija/toma con cableado pasante	negro intenso	585-60-60	058-4922038
clavija/toma con cableado pasante	blanco puro	1185-60-60	058-4924037
clavija/toma con cableado pasante	negro intenso	1185-60-60	058-4924038
clavija/toma con cableado pasante	blanco puro	2351-60-60	058-4928037
clavija/toma con cableado pasante	negro intenso	2351-60-60	058-4928038
clavija/toma con cableado pasante	blanco puro	2936-60-60	058-4929037
clavija/toma con cableado pasante	negro intenso	2936-60-60	058-4929038



BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
toma/toma con cableado pasante	blanco puro	585-60-60	058-4932037
toma/toma con cableado pasante	negro intenso	585-60-60	058-4932038
toma/toma con cableado pasante	blanco puro	1185-60-60	058-4934037
toma/toma con cableado pasante	negro intenso	1185-60-60	058-4934038
toma/toma con cableado pasante	blanco puro	2351-60-60	058-4938037
toma/toma con cableado pasante	negro intenso	2351-60-60	058-4938038
toma/toma con cableado pasante	blanco puro	2936-60-60	058-4939037
toma/toma con cableado pasante	negro intenso	2936-60-60	058-4939038



[058-4124137B] 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 ± 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

02.07.2025

4 / 4