

SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128137B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 ¹

cromo oscuro

IP20

indirecto 6070 lm

direct 4110 lm

total 10180 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

Reflector

symmetric

UGR ≤ 13 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 87 W

sistema 117 lm/W³

CP1

2 DALI Addr.

Físico

longitud 2351 mm

ancho 60 mm

altura 60 mm

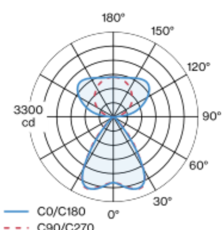
¹ Código RAL

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

Distribución luminosa

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[058-4128137B] 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

03.05.2025

SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128137B



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

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--|---------------|--------------|-----------------------|
| mecánico con conector cubierta opalina | blanco puro | | 058-3013117 |
| mecánico con conector cubierta opalina | negro intenso | | 058-3013118 |
| mecánico y eléctrico con conector cubierta opalina | blanco puro | | 058-3013127 |
| mecánico y eléctrico con conector cubierta opalina | negro intenso | | 058-3013128 |
| mecánico con conector cubierta opalina | blanco puro | 60-18-7 | 058-3013217 |
| mecánico con conector cubierta opalina | negro intenso | 60-18-7 | 058-3013218 |
| mecánico y eléctrico con conector cubierta opalina | blanco puro | 37-23-10 | 058-3013227 |
| mecánico y eléctrico con conector cubierta opalina | negro intenso | 37-23-10 | 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

| COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|---------------|-----------------------|
| blanco puro | 058-3018627 |
| negro intenso | 058-3018628 |



[058-4128137B] 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

03.05.2025

2 / 4

SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128137B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

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 |
|------------------|-------|-----------------------|
| | cromo | 058-3014210 |
| | negro | 058-3014218 |
| angular máx. 60° | cromo | 058-3014310 |
| angular máx. 60° | negro | 058-3014318 |



CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



CANOPY

| TIPO | COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|---------------|--------|-----------------------|
| DALI-2 | blanco puro | 90 | 005-2600037 |
| DALI-2 | negro intenso | 90 | 005-2600038 |



Accesorios eléctricos

END CAP POWER FEEDER

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| | blanco puro | 058-3010217 |
| | negro intenso | 058-3010218 |
| 5 x 1.5 mm ² | blanco puro | 058-3010417 |
| 5 x 1.5 mm ² | negro intenso | 058-3010418 |



MIDDLE POWER FEEDER

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| | blanco puro | 058-3011217 |
| | negro intenso | 058-3011218 |
| 5 x 1.5 mm ² | blanco puro | 058-3011317 |
| 5 x 1.5 mm ² | negro intenso | 058-3011318 |



L CONEX POWER FEEDER

| TIPO | COLOR | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| 5 x 1.5 mm ² | blanco puro | 058-3018737 |
| 5 x 1.5 mm ² | negro intenso | 058-3018738 |



SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128137B



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 |
|----------------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| con cableado pasante | blanco puro | 585-60-60 | 058-4922037 |
| con cableado pasante | negro intenso | 585-60-60 | 058-4922038 |
| con cableado pasante | blanco puro | 1185-60-60 | 058-4924037 |
| con cableado pasante | negro intenso | 1185-60-60 | 058-4924038 |
| con cableado pasante | blanco puro | 2351-60-60 | 058-4928037 |
| con cableado pasante | negro intenso | 2351-60-60 | 058-4928038 |
| con cableado pasante | blanco puro | 2936-60-60 | 058-4929037 |
| 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 |
|----------------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| con cableado pasante | blanco puro | 585-60-60 | 058-4932037 |
| con cableado pasante | negro intenso | 585-60-60 | 058-4932038 |
| con cableado pasante | blanco puro | 1185-60-60 | 058-4934037 |
| con cableado pasante | negro intenso | 1185-60-60 | 058-4934038 |
| con cableado pasante | blanco puro | 2351-60-60 | 058-4938037 |
| con cableado pasante | negro intenso | 2351-60-60 | 058-4938038 |
| con cableado pasante | blanco puro | 2936-60-60 | 058-4939037 |
| con cableado pasante | negro intenso | 2936-60-60 | 058-4939038 |



[058-4128137B] 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

03.05.2025