

SETA 60 CONEX reflector

direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4138137B



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₍₁₋₁₅₎: 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

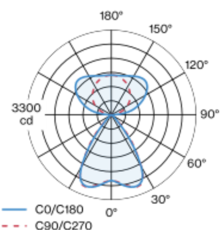
¹ Código RAL

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



SETA 60 CONEX reflector

direct / indirect socket / socket

suspended system
058-4138137B



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	LLMF × 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



SETA 60 CONEX reflector

direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4138137B



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 socket / socket

suspended system
058-4138137B



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



[058-4138137B] 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