

TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system
058-30346370



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Perfil portante de aluminio extrusionado; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; para sistemas de iluminación continuos; superficie pintada al polvo en blanco puro; para montaje superpuesto en el pared/techo o para montaje suspendido (cable de 1500 mm - oblicuo o recto - como accesorio); fácil montaje mediante clips de techo (disponible como accesorio) o regulación de la altura sin necesitar herramientas; posicionamiento indistinto para la fijación en la lámpara; 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; direccionam. de luz con óptica de lente alta calid. para alumbr. techo máx. y homog.; tapa cilíndrica de PMMA satinado para iluminación homogénea; con iluminación sencilla del techo; color de luz 4000 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; grado de protección IP20; CP1; 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;



General

Techo / Pared | Superficie

blanco puro | RAL 9010

IP20

3620 lm

3070 lm/m

LED

4000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 27.9 W

sistema 130 lm/W ³

toma / toma

24 W/m

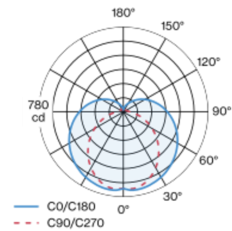
Físico

longitud 1181 mm | ancho 60 mm | altura 60 mm

1.43 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system
058-30346370



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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62



TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30346370



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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



TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system
058-30346370



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

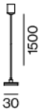
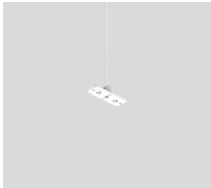
CEILING MOUNTING SET

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



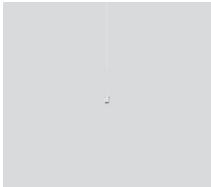
CABLE SUSPENSION

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



TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system

058-30346370



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

END CAP POWER FEEDER surface

COLOR

blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

058-3010217

058-3010218



MIDDLE POWER FEEDER surface

COLOR

blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

058-3011217

058-3011218



END CAP POWER FEEDER suspended

COLOR

blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

058-3010417

058-3010418



MIDDLE POWER FEEDER suspended

COLOR

blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

058-3011317

058-3011318



L CONEX POWER FEEDER suspended

COLOR

blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

058-3018737

058-3018738



Accesorios eléctricos

ESSENTIAL SENSOR

TIPO

brillantez & presencia

brillantez & presencia

COLOR

blanco puro

negro intenso

L-AN-AL (MM)

90-60-65

90-60-65

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

058-3019117

058-3019118



SENSE SENSOR

TIPO

brillantez, presencia, temperatura, nivel de ruido, humedad,

CO2

brillantez, presencia, temperatura, nivel de ruido, humedad,

CO2

COLOR

blanco puro

negro intenso

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

058-3019217

058-3019218



[058-30346370] 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

04.08.2025

5 / 6

TUBO 60 CONEX socket / socket

surface / suspended system
058-30346370



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

END CAP

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



ø 60
12

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

