SETA 60 CONEX indirect socket / socket

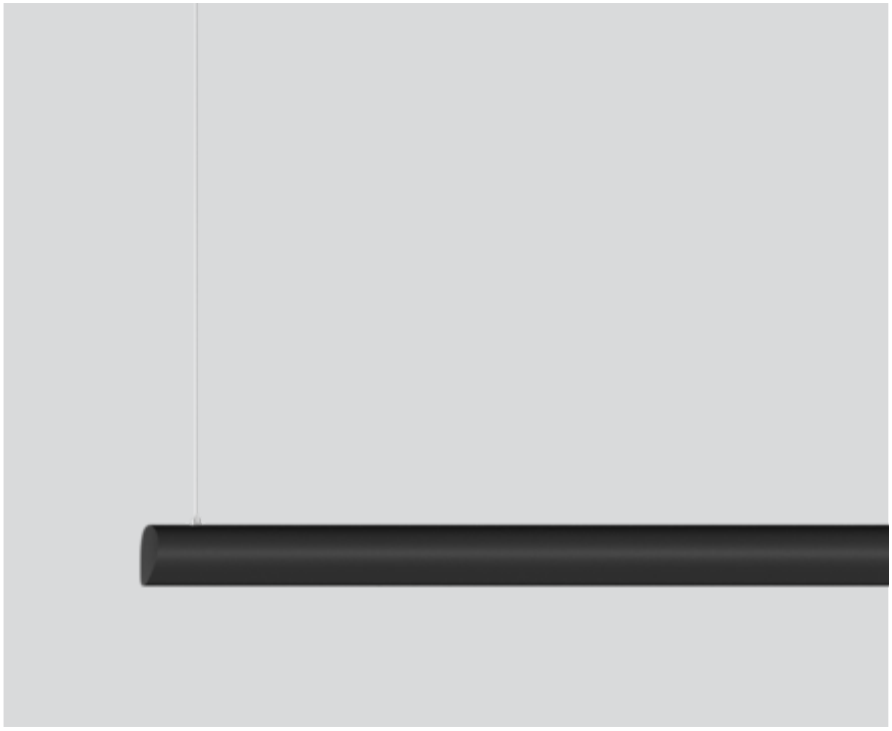
suspended system

058-4238638

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



X-PERT X-PERT 220-240 V

General

Techo | Suspendido
negro intenso | RAL 9005 [1]
IP20
7410 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72 | MDER 0.65

Óptico

Reflector | symmetric
UGR ≤ 10 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
sistema 47 W
sistema 158 lm/W [3]
toma / toma

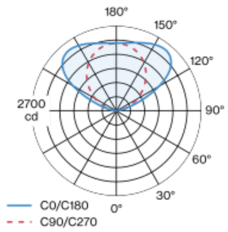
Físico

longitud 2351 mm | ancho 60 mm | altura 60 mm

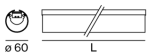
Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; forma extremadamente esbelta (solo Ø 60 mm) lineal; convertidor integrado en el cuerpo luminoso; para sistemas de iluminación; superficie pintada al polvo en negro intenso; para montaje suspendido (cable de 1500 mm - oblicuo o recto - como accesorio); 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; componente de luz indirecta con pletinas propias y una elegante apariencia de lente para una claridad de techo máxima y homogénea; UGR ≤ 10; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; 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; 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;

[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

['058-4238638'] 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

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system

058-4238638

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
MF Factor de mantenimiento
LMF[a] Factor de mantenimiento de la luminaria
RSMF[a] Factor de mantenimiento del local
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

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

['058-4238638'] 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

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system

058-4238638

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

['058-4238638'] 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

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system

058-4238638

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

['058-4238638'] 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