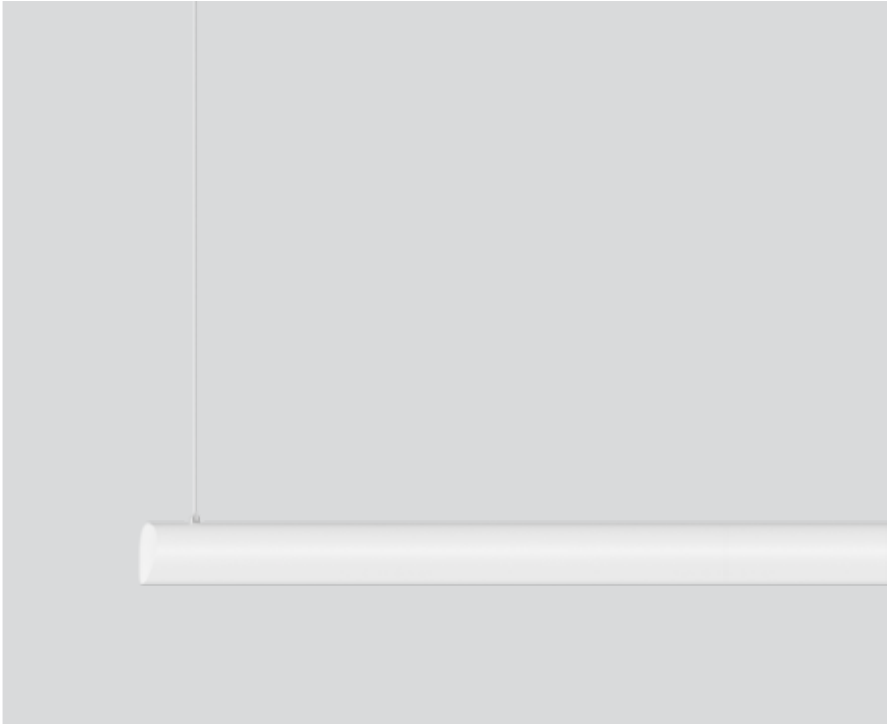


SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4235637



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond Suspendu
blanc pur RAL 9010 ¹
IP20
4630 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72 MDER 0.65

Optique

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

Electrique

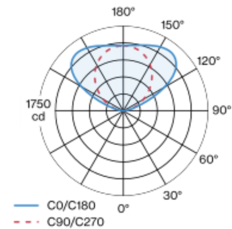
DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
système 29.5 W
système 157 lm/W ³
prise / prise

Physique

longueur 1474 mm largeur 60 mm hauteur 60 mm
--

Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement Ø 60 mm) linéaire ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour systèmes d'éclairage ; surface thermolaquée blanc pur ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm - oblique ou droit - comme accessoire) ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; cache-piton pour câblage continu (disponible comme accessoire) ; liaison électrique des lampes par système de prise/fiche ; connecteur (en L, T ou X) disponible comme accessoire ; le raccord du luminaire peut pivoter sur son propre axe offrant ainsi une palette infinie de configurations d'angle ; profil extrudé pour une meilleure gestion de la température ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; UGR ≤ 10 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system

058-4235637



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

Accessoires de montage

LINEAR CONNECTOR surface

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	blanc pur	60	058-3013117
mécanique	noir profond	60	058-3013118
mécanique et électrique	blanc pur	60	058-3013127
mécanique et électrique	noir profond	60	058-3013128



LINEAR CONNECTOR suspended

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	blanc pur	60	058-3013217
mécanique	noir profond	60	058-3013218
mécanique et électrique	blanc pur	60	058-3013227
mécanique et électrique	noir profond	60	058-3013228



L CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018727
mécanique et électrique	noir profond	058-3018728



T CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018827
mécanique et électrique	noir profond	058-3018828



X CONEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	058-3018927
mécanique et électrique	noir profond	058-3018928



CONEX FLEX CONNECTOR

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique et électrique	blanc pur	60	058-3018627
mécanique et électrique	noir profond	60	058-3018628



SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system

058-4235637



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

CEILING MOUNTING SET

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	75-20-10	058-3014117
noir profond	75-20-10	058-3014118



CABLE SUSPENSION

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
suspension	chrome	058-3014210
suspension	noir	058-3014218
suspension de câble angular max. 60°	chrome	058-3014310
suspension de câble angular max. 60°	noir	058-3014318



CONNECTOR CABLE SUSPENSION

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chrome	058-3018110
noir	058-3018118



CANOPY

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	90	005-2600037
noir profond	90	005-2600038



Accessoires électriques

POWER FEEDER surface

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
capuchon alimentation en courant	blanc pur	058-3010217
capuchon alimentation en courant	noir profond	058-3010218
alimentation centrale	blanc pur	058-3011217
alimentation centrale	noir profond	058-3011218



POWER FEEDER suspended

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
capuchon alimentation en courant	blanc pur	058-3010417
capuchon alimentation en courant	noir profond	058-3010418
alimentation centrale	blanc pur	058-3011317
alimentation centrale	noir profond	058-3011318
L CONEX alimentation en courant	blanc pur	058-3018737
L CONEX alimentation en courant	noir profond	058-3018738



Accessoires électriques

ESSENTIAL SENSOR

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
luminosité & présence	blanc pur	90-60-65	058-3019117
luminosité & présence	noir profond	90-60-65	058-3019118



SENSE SENSOR

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2	blanc pur	058-3019217
luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité, CO2	noir profond	058-3019218



[058-4235637] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.07.2025

SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system
058-4235637



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

END CAP

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	058-3010017
noir profond	058-3010018



Accessoires optiques

BLIND CHANNEL standard

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
fiche/prise avec câblage traversant	blanc pur	585-60-60	058-4922037
fiche/prise avec câblage traversant	noir profond	585-60-60	058-4922038
fiche/prise avec câblage traversant	blanc pur	1185-60-60	058-4924037
fiche/prise avec câblage traversant	noir profond	1185-60-60	058-4924038
fiche/prise avec câblage traversant	blanc pur	2351-60-60	058-4928037
fiche/prise avec câblage traversant	noir profond	2351-60-60	058-4928038
fiche/prise avec câblage traversant	blanc pur	2936-60-60	058-4929037
fiche/prise avec câblage traversant	noir profond	2936-60-60	058-4929038



BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
prise / prise avec câblage traversant	blanc pur	585-60-60	058-4932037
prise / prise avec câblage traversant	noir profond	585-60-60	058-4932038
prise / prise avec câblage traversant	blanc pur	1185-60-60	058-4934037
prise / prise avec câblage traversant	noir profond	1185-60-60	058-4934038
prise / prise avec câblage traversant	blanc pur	2351-60-60	058-4938037
prise / prise avec câblage traversant	noir profond	2351-60-60	058-4938038
prise / prise avec câblage traversant	blanc pur	2936-60-60	058-4939037
prise / prise avec câblage traversant	noir profond	2936-60-60	058-4939038

