

# SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system  
058-4235538



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



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 noir ; 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 3000 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 ;



**Général**

Plafond | Suspendu \_\_\_\_\_

noir | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4070 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.56 | MDER 0.51 \_\_\_\_\_

**Optique**

Reflector | symmetric \_\_\_\_\_

UGR ≤ 10 | ≥ 65° < 1500 cd/m² \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Electrique**

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 29.5 W \_\_\_\_\_

système 138 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

prise / prise \_\_\_\_\_

**Physique**

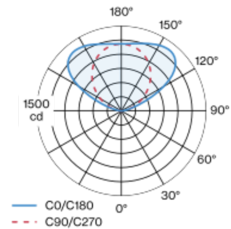
longueur 1474 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system  
058-4235538



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				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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  
058-4235538



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)
cable suspension	chrome	058-3014210
cable suspension	noir	058-3014218
cable suspension angular max. 60°	chrome	058-3014310
cable suspension 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)
end cap power feeder	blanc pur	058-3010217
end cap power feeder	noir profond	058-3010218
middle power feeder	blanc pur	058-3011217
middle power feeder	noir profond	058-3011218



### POWER FEEDER suspended

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
end cap power feeder	blanc pur	058-3010417
end cap power feeder	noir profond	058-3010418
middle power feeder	blanc pur	058-3011317
middle power feeder	noir profond	058-3011318
L CONEX power feeder	blanc pur	058-3018737
L CONEX power feeder	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



[058-4235538] 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

16.06.2025

# SETA 60 CONEX indirect socket / socket

suspended system  
058-4235538



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)
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	585-60-60	058-4922037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	585-60-60	058-4922038
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	1185-60-60	058-4924037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	1185-60-60	058-4924038
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	2351-60-60	058-4928037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	2351-60-60	058-4928038
plug/socket   incl. through wiring	blanc pur	2936-60-60	058-4929037
plug/socket   incl. through wiring	noir profond	2936-60-60	058-4929038



### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	585-60-60	058-4932037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	585-60-60	058-4932038
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	1185-60-60	058-4934037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	1185-60-60	058-4934038
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	2351-60-60	058-4938037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	2351-60-60	058-4938038
socket/socket   incl. through wiring	blanc pur	2936-60-60	058-4939037
socket/socket   incl. through wiring	noir profond	2936-60-60	058-4939038

