

# SETA 60 CONEX

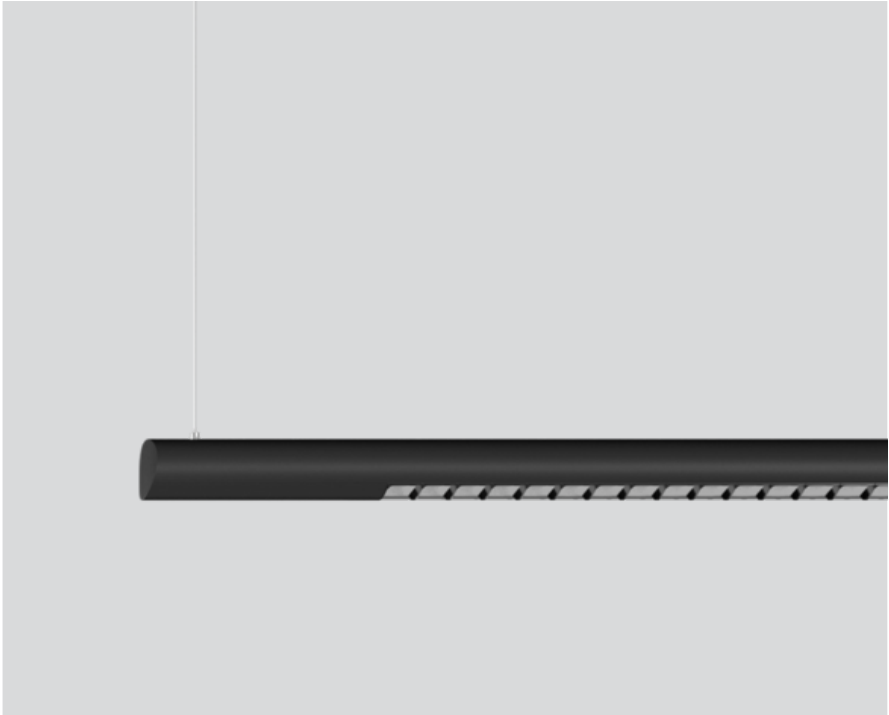
## reflector direct plug / socket

surface / suspended system

058-4028538B



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 profond ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm - oblique ou droit - comme accessoire) ; montage facile avec clips de plafond (disponible comme accessoire) ou 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 ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; UGR ≤ 16 ; 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 profond   RAL 9005
Réflecteur chrome foncé
IP20
4420 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.56   MDER 0.51

### Optique

Reflector   symmetric
UGR ≤ 16   ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

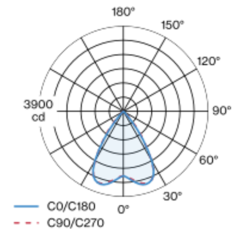
DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
système 43 W
système 103 lm/W <sup>3</sup>
bouchon / chaussette

### Physique

longueur 2351 mm   largeur 60 mm   hauteur 60 mm
--

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SETA 60 CONEX

## reflector direct plug / socket

surface / suspended system

058-4028538B



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

# SETA 60 CONEX

## reflector direct plug / socket

surface / suspended system

058-4028538B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires de montage

#### LINEAR CONNECTOR surface

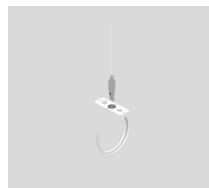
TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique	blanc pur	60	058-3013117
mécanique	noir profond	60	058-3013118
mécanique et électrique	blanc pur	60	058-3013127
mécanique et électrique	noir profond	60	058-3013128



60 18 7

#### 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



60 18 7

#### 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

## reflector direct plug / socket

surface / suspended system

058-4028538B



Projet / Type

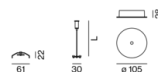
Notes

Quantité / Date

### Accessoires de montage

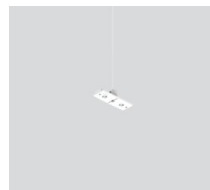
#### CEILING MOUNTING SET

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



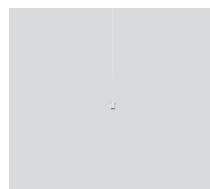
#### CABLE SUSPENSION

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



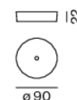
#### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



# SETA 60 CONEX

## reflector direct plug / socket

surface / suspended system

058-4028538B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires électriques

#### END CAP POWER FEEDER surface

##### COULEUR

blanc pur

noir profond

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3010217

058-3010218



#### MIDDLE POWER FEEDER surface

##### COULEUR

blanc pur

noir profond

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3011217

058-3011218



#### END CAP POWER FEEDER suspended

##### COULEUR

blanc pur

noir profond

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3010417

058-3010418



#### MIDDLE POWER FEEDER suspended

##### COULEUR

blanc pur

noir profond

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3011317

058-3011318



#### L CONEX POWER FEEDER suspended

##### COULEUR

blanc pur

noir profond

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3018737

058-3018738



### Accessoires électriques

#### ESSENTIAL SENSOR

##### TYPE

luminosité & présence

luminosité & présence

##### COULEUR

blanc pur

noir profond

##### L-L-H (MM)

90-60-65

90-60-65

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3019117

058-3019118



#### SENSE SENSOR

##### TYPE

luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité,

CO2

luminosité, présence, température, niveau sonore, humidité,

CO2

##### COULEUR

blanc pur

noir profond

##### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3019217

058-3019218



["058-4028538B"] 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

06.08.2025

5 / 6

# SETA 60 CONEX

## reflector direct plug / socket

surface / suspended system

058-4028538B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires optiques

#### END CAP

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

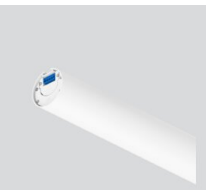


ø 60  
12

### 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

