

# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4134138B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond | Suspendu  
noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>  
chrome foncé  
IP20  
Indirect 3030 lm | direct 1760 lm  
total 4790 lm

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 90  
MR 0.81 | MDER 0.74

### Optique

Reflector | symmetric  
UGR  $\leq 13$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

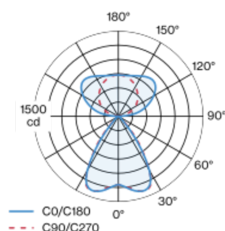
DALI-2 | 2 DALI Addr.  
CP1 | 220-240 V  
système 42 W  
système 114 lm/W <sup>3</sup>  
prise / prise

### Physique

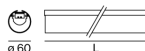
longueur 1181 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm  
2.8 kg

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 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 ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; caractéristique de rayonnement directe/indirecte ; dispositif d'éclairage indirect avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage maximal et homogène du plafond, contrôlable séparément ; UGR  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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

## reflector direct / indirect

### socket / socket

suspended system

058-4134138B



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

## 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



[058-4134138B] 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

07.07.2025

# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

### socket / socket

suspended system

058-4134138B



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



[058-4134138B] 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

07.07.2025

# SETA 60 CONEX

## reflector direct / indirect

### socket / socket

suspended system

058-4134138B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### END CAP

#### COULEUR

blanc pur

noir profond

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3010017

058-3010018

## Accessoires optiques

### BLIND CHANNEL standard

#### TYPE

fiche/prise | avec câblage traversant

fiche/prise | avec câblage traversant

fiche/prise | avec câblage traversant

fiche/prise | avec câblage traversant

fiche/prise | avec câblage traversant

fiche/prise | avec câblage traversant

fiche/prise | avec câblage traversant

fiche/prise | avec câblage traversant

#### COULEUR

blanc pur

noir profond

blanc pur

noir profond

blanc pur

noir profond

blanc pur

noir profond

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

585-60-60

585-60-60

1185-60-60

1185-60-60

2351-60-60

2351-60-60

2936-60-60

2936-60-60

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-4922037

058-4922038

058-4924037

058-4924038

058-4928037

058-4928038

058-4929037

058-4929038

### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

#### TYPE

prise / prise | avec câblage traversant

prise / prise | avec câblage traversant

prise / prise | avec câblage traversant

prise / prise | avec câblage traversant

prise / prise | avec câblage traversant

prise / prise | avec câblage traversant

prise / prise | avec câblage traversant

prise / prise | avec câblage traversant

#### COULEUR

blanc pur

noir profond

blanc pur

noir profond

blanc pur

noir profond

blanc pur

noir profond

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

585-60-60

585-60-60

1185-60-60

1185-60-60

2351-60-60

2351-60-60

2936-60-60

2936-60-60

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-4932037

058-4932038

058-4934037

058-4934038

058-4938037

058-4938038

058-4939037

058-4939038