

# SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128138R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond, Suspendu

noir, RAL 9005<sup>1</sup>

chrome

IP20

Indirect 6070 lm

direct 5750 lm

total 11820 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 92, R<sub>(1-5)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

Reflector

symmetric

UGR ≤ 13, ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 87 W

système 136 lm/W<sup>3</sup>

CP1

2 DALI Addr.

## Physique

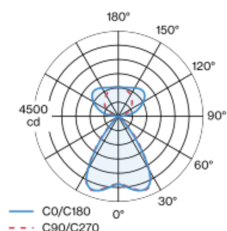
longueur 2351 mm

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 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 ; 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 ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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



<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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128138R



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

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mécanique   connecteur cache opale incl.	blanc pur		058-3013117
mécanique   connecteur cache opale incl.	noir profond		058-3013118
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	blanc pur		058-3013127
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	noir profond		058-3013128
mécanique   connecteur cache opale incl.	blanc pur	60-18-7	058-3013217
mécanique   connecteur cache opale incl.	noir profond	60-18-7	058-3013218
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	blanc pur	37-23-10	058-3013227
mécanique et électrique   avec connecteur diffuseur opale	noir profond	37-23-10	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

COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc pur	058-3018627
noir profond	058-3018628



[058-4128138R] 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

24.04.2025

2 / 4

# SETA 60 CONEX reflector

## direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128138R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires de montage

#### 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)
	chrome	058-3014210
	noir	058-3014218
angular max. 60°	chrome	058-3014310
angular max. 60°	noir	058-3014318



#### CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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



#### CANOPY

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2	blanc pur	90	005-2600037
DALI-2	noir profond	90	005-2600038



### Accessoires électriques

#### END CAP POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	blanc pur	058-3010217
	noir profond	058-3010218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	058-3010417
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	noir profond	058-3010418



#### MIDDLE POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
	blanc pur	058-3011217
	noir profond	058-3011218
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	058-3011317
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	noir profond	058-3011318



#### L CONEX POWER FEEDER

TYPE	COULEUR	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	blanc pur	058-3018737
5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	noir profond	058-3018738



# SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4128138R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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



## 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)
avec connexion câblage continu	blanc pur	585-60-60	058-4922037
avec connexion câblage continu	noir profond	585-60-60	058-4922038
avec connexion câblage continu	blanc pur	1185-60-60	058-4924037
avec connexion câblage continu	noir profond	1185-60-60	058-4924038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2351-60-60	058-4928037
avec connexion câblage continu	noir profond	2351-60-60	058-4928038
avec connexion câblage continu	blanc pur	2936-60-60	058-4929037
avec connexion câblage continu	noir profond	2936-60-60	058-4929038



### BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

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

