

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4129538R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu
noir profond | RAL 9005
Réflecteur chrome
IP20
Indirect 8140 lm | direct 7940 lm
total 16080 lm

LED

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

Optique

Reflector | symmetric
UGR ≤ 13 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

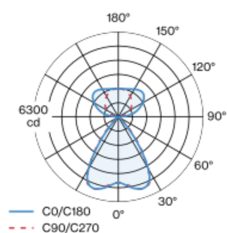
DALI-2 | 2 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 110 W
système 146 lm/W³
bouchon / chaussette

Physique

longueur 2936 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 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 ; Réflecteur chrome ; 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 $65^\circ \leq 1500$ 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4129538R



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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

plug / socket

suspended system

058-4129538R



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 / indirect plug / socket

suspended system

058-4129538R



Projet / Type

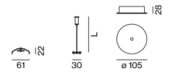
Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

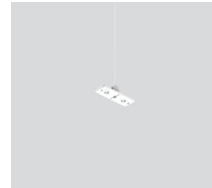
CEILING MOUNTING SET

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



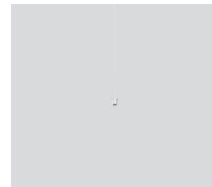
CABLE SUSPENSION

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



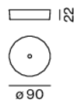
CONNECTOR CABLE SUSPENSION

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 / indirect plug / socket

suspended system

058-4129538R



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



[058-4129538R] 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 / indirect

plug / socket

suspended system

058-4129538R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

END CAP

COULEUR

blanc pur

noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

058-3010017

058-3010018



ø 60
12

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

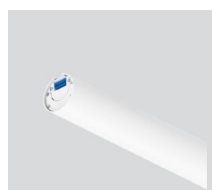
058-4924038

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

