

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4138038B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005¹

chrome foncé

IP20

Indirect 5620 lm | direct 3810 lm

total 9430 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

Reflector | symmetric

UGR ≤ 13 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 87 W

système 108 lm/W³

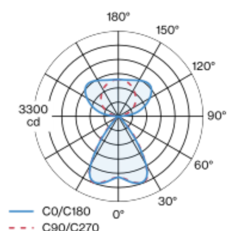
prise / prise

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 $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; couleur de lumière 3000 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

socket / socket

suspended system

058-4138038B



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 ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | 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 | 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 |



['058-4138038B'] 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

18.06.2025

2 / 4

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

socket / socket

suspended system

058-4138038B



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 |



['058-4138038B'] 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

18.06.2025

3 / 4

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

socket / socket

suspended system
058-4138038B



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 |

