

SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4129137B



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL 9010 ¹

chrome foncé

IP20

Indirect 7580 lm

direct 5290 lm

total 12870 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

Reflector

symmetric

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 110 W

système 117 lm/W³

CP1

2 DALI Addr.

Physique

longueur 2936 mm

largeur 60 mm

hauteur 60 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

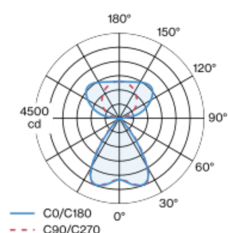


Calculateur d'éclairage

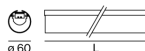


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; forme extrêmement élancée (seulement Ø 60 mm) linéaire ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour systèmes d'éclairage ; surface thermolaquée blanc ; pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm - oblique ou droit - comme accessoire) ; 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 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



SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4129137B



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 | 5 |
| B13 | 7 |
| B16 | 9 |
| B20 | 11 |
| C10 | 9 |
| C13 | 12 |
| C16 | 15 |
| C20 | 19 |

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 |



[058-4129137B] 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

15.04.2025

2 / 4

SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4129137B



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 ² | blanc pur | 058-3010417 |
| 5 x 1.5 mm ² | 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 ² | blanc pur | 058-3011317 |
| 5 x 1.5 mm ² | noir profond | 058-3011318 |



L CONEX POWER FEEDER

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



SETA 60 CONEX reflector direct / indirect plug / socket

suspended system

058-4129137B



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 |

