

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect socket / socket

suspended system

058-4135038R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu
noir profond | RAL 9005
Réflecteur chrome
IP20
Indirect 3510 lm | direct 3040 lm
total 6550 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 ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 2 DALI Addr.
CP1 | 220-240 V
système 53 W
système 124 lm/W³
prise / prise

Physique

longueur 1474 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm
2.95 kg

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

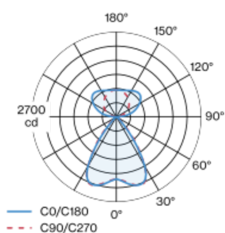
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

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 ≤ 16 ; 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

058-4135038R



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 | 15 |
| B13 | 20 |
| B16 | 25 |
| B20 | 31 |
| C10 | 26 |
| C13 | 33 |
| C16 | 42 |
| C20 | 52 |

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

socket / socket

suspended system

058-4135038R



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

socket / socket

suspended system

058-4135038R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

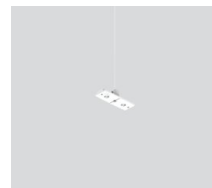
CEILING MOUNTING SET

| 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

socket / socket

suspended system

058-4135038R



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



['058-4135038R'] 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

07.08.2025

SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

socket / socket

suspended system
058-4135038R



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Accessoires optiques

END CAP

| COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|----------------------|
| blanc pur | 058-3010017 |
| noir profond | 058-3010018 |



ø 60
12

Accessoires optiques

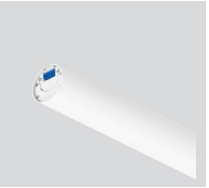
BLIND CHANNEL standard

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------------------------|--------------|------------|----------------------|
| fiche/prise avec câblage traversant | blanc pur | 585-60-60 | 058-4922037 |
| fiche/prise avec câblage traversant | noir profond | 585-60-60 | 058-4922038 |
| fiche/prise avec câblage traversant | blanc pur | 1185-60-60 | 058-4924037 |
| fiche/prise avec câblage traversant | noir profond | 1185-60-60 | 058-4924038 |
| fiche/prise avec câblage traversant | blanc pur | 2351-60-60 | 058-4928037 |
| fiche/prise avec câblage traversant | noir profond | 2351-60-60 | 058-4928038 |
| fiche/prise avec câblage traversant | blanc pur | 2936-60-60 | 058-4929037 |
| fiche/prise avec câblage traversant | noir profond | 2936-60-60 | 058-4929038 |

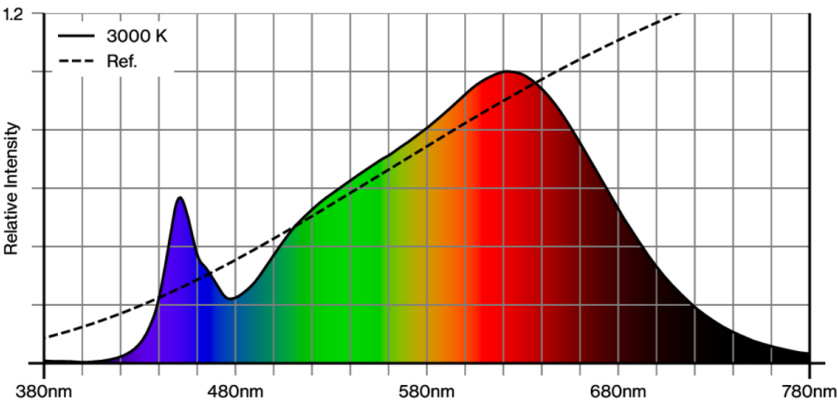


BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

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



Rendu des couleurs



SETA 60 CONEX

reflector direct / indirect

socket / socket

suspended system
058-4135038R

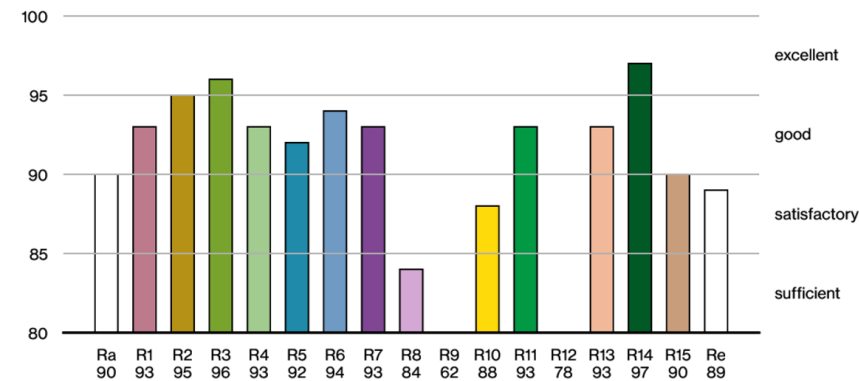


Projet / Type

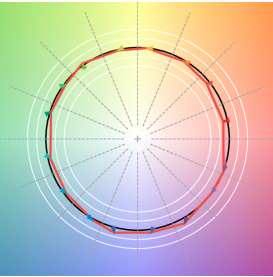
Notes

Quantité / Date

CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.