

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

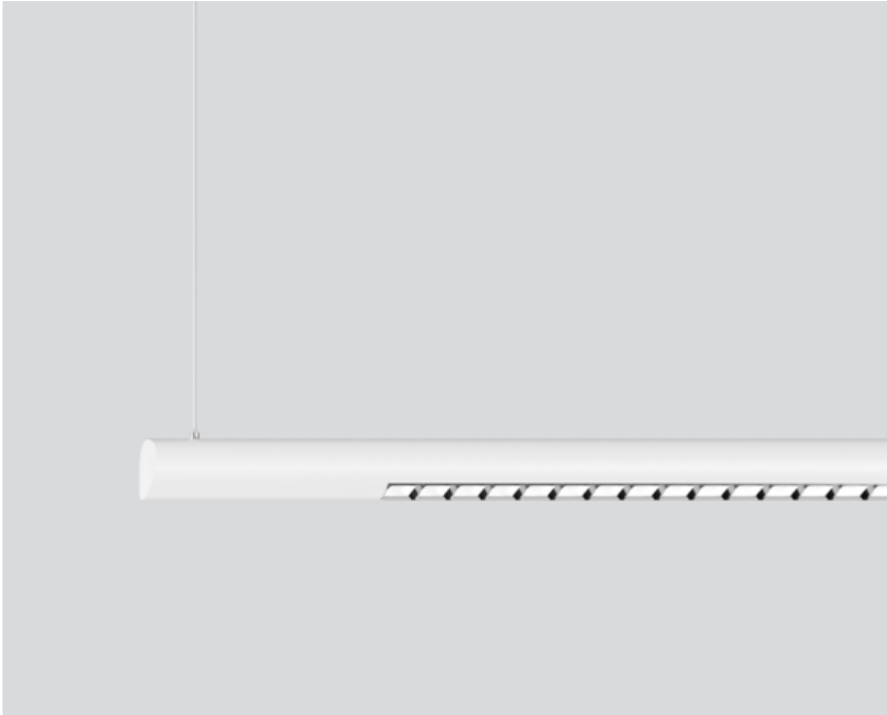
058-4035037R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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 pur ; pour montage au plafond en saillie ou pour montage suspendu (câble de suspension 1500 mm - oblique ou droit - comme accessoire) ; montage facile avec clips de plafond (disponible comme accessoire) ou 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 ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; 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 ;



Général

Plafond | Suspendu

blanc pur | RAL 9010

Réflecteur chrome

IP20

3040 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optique

Reflector | symmetric

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 24.9 W

système 122 lm/W ³

prise / prise

Physique

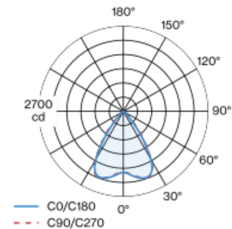
longueur 1474 mm | largeur 60 mm | hauteur 90 mm

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.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4035037R



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 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |

SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4035037R



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 socket / socket

surface / suspended system

058-4035037R



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

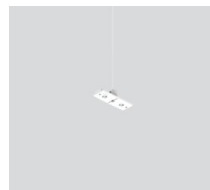
CEILING MOUNTING SET

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



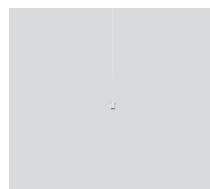
CABLE SUSPENSION

| 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 socket / socket

surface / suspended system

058-4035037R



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



SETA 60 CONEX

reflector direct socket / socket

surface / suspended system

058-4035037R



Projet / Type

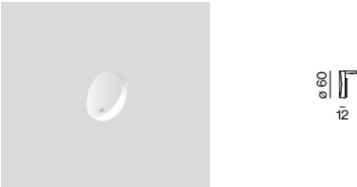
Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

END CAP

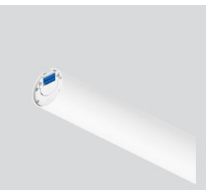
| COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|----------------------|
| blanc pur | 058-3010017 |
| noir profond | 058-3010018 |



Accessoires optiques

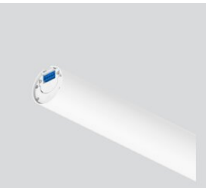
BLIND CHANNEL standard

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------------------------|--------------|------------|----------------------|
| 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 |

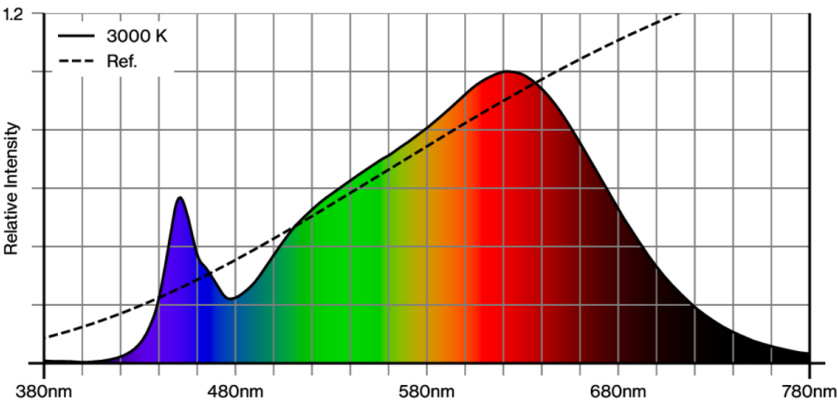


BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

| 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 socket / socket

surface / suspended system

058-4035037R

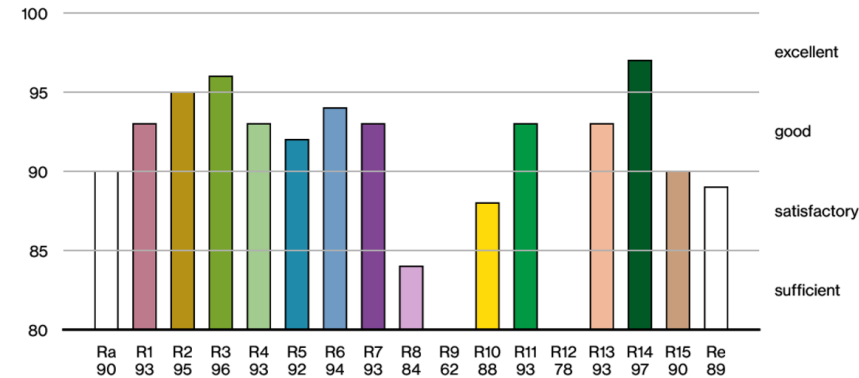


Projet / Type

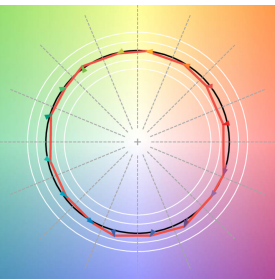
Notes

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.