

TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5029138C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Surface

noir profond | RAL 9005

IP20

7850 lm

2670 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{i(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

Clear Cover | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 67 W

système 117 lm/W³

bouchon / chaussette

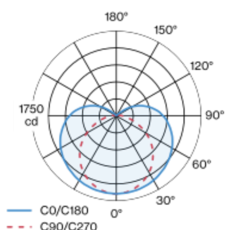
23 W/m

Physique

longueur 2936 mm | largeur 60 mm | hauteur 60 mm

Profil porteur en profil d'aluminium extrudé ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir profond ; pour montage apparent mur/plafond 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 ; fixation au luminaire avec positionnement libre ; 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 ; conduction de la lumière par optique à lentille pour un éclairage max. et homogène ; diffuseur cylindrique clair avec optique à prismes linéaires ; pour un léger éclaircissement du plafond ; 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



Notice de montage



TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5029138C



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 | 12 |
| B13 | 16 |
| B16 | 20 |
| B20 | 26 |
| C10 | 20 |
| C13 | 26 |
| C16 | 33 |
| C20 | 41 |

TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5029138C



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 |



TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5029138C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires de montage

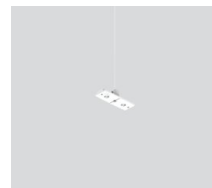
CEILING MOUNTING SET

| 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 |



TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system

058-5029138C



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



TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system
058-5029138C



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 |

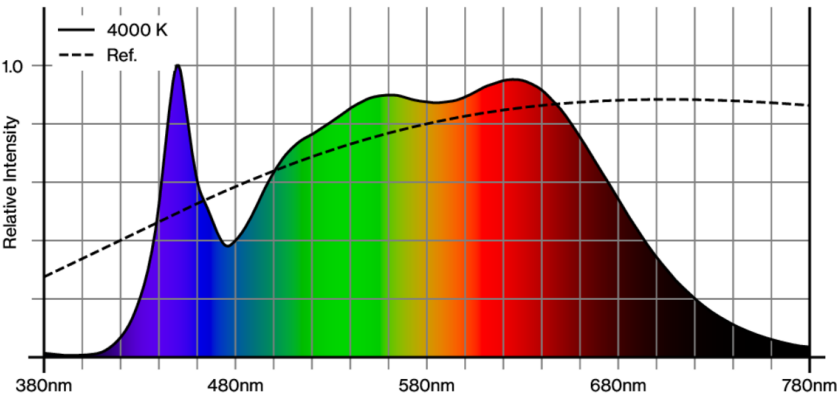


BLIND CHANNEL CONEX L/T/X

| 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



TUBIN 60 CONEX plug / socket

surface / suspended system
058-5029138C

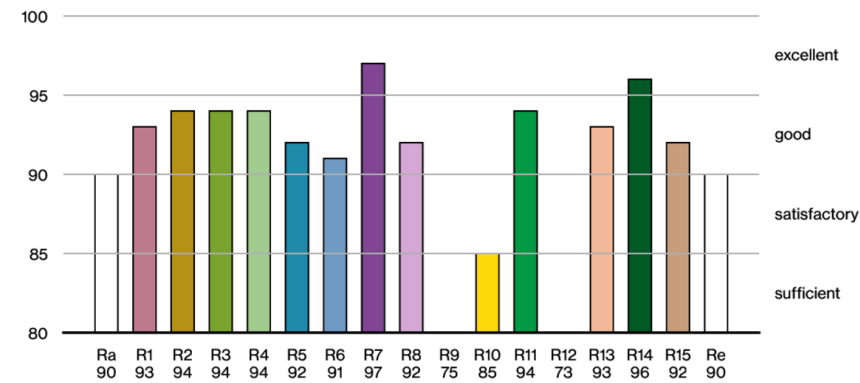


Projet / Type

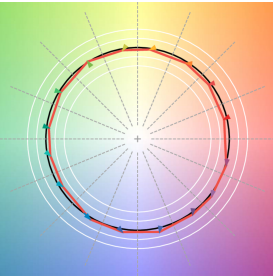
Notes

Quantité / Date

CRI/R_a ≥ 93 R_e ≥ 90 (4000 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.