

TUBIN 60 CONEX

surface / suspended system

058-5039638C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Surface

noir , RAL9005 ¹

3270 lm/m

IP20

9590 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.65

Optique

Clear Cover

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

70 W

CP1 220-240V

137 lm/W

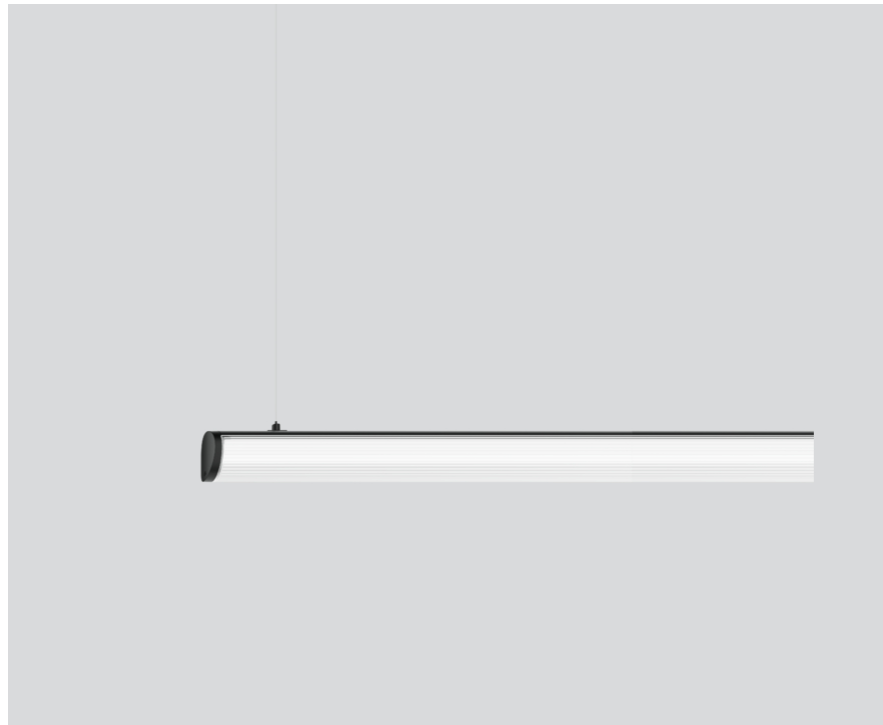
24 W/m

Physique

longueur 2936 mm

largeur 60 mm

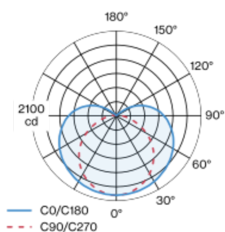
hauteur 60 mm



Profil porteur en profil d'aluminium extrudé ; convertisseur intégré dans le corps de luminaire ; pour systèmes d'éclairage continus ; surface thermolaquée noir ; 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 ≥ 80 ; 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 220-240V ; 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



¹ Code RAL

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

TUBIN 60 CONEX

surface / suspended system
058-5039638C



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

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 |



TUBIN 60 CONEX

surface / suspended system

058-5039638C



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 | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------|---------|------------|----------------------|
| | chrome | 1500-30-18 | 058-3014210 |
| | noir | 1500-30-18 | 058-3014218 |
| angular max. 60° | chrome | 1500-30-18 | 058-3014310 |
| angular max. 60° | noir | 1500-30-18 | 058-3014318 |



CONEX CABLE SUSPENSION

| COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|------------|----------------------|
| chrome | 1500-30-18 | 058-3018110 |
| noir | 1500-30-18 | 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 × 1.5 mm ² | blanc pur | 058-3010417 |
| 5 × 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 × 1.5 mm ² | blanc pur | 058-3011317 |
| 5 × 1.5 mm ² | Noir profond | 058-3011318 |



L CONEX POWER FEEDER

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



TUBIN 60 CONEX

surface / suspended system

058-5039638C



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

ESSENTIAL SENSOR

| TYPE | COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|--------------|--------|----------------------|
| DALI-2 | blanc pur | 90 | 058-3019117 |
| DALI-2 | Noir profond | 90 | 058-3019118 |

SENSE SENSOR

| TYPE | COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|--------------|--------|----------------------|
| DALI-2 | blanc pur | 90 | 058-3019217 |
| DALI-2 | Noir profond | 90 | 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 |

