



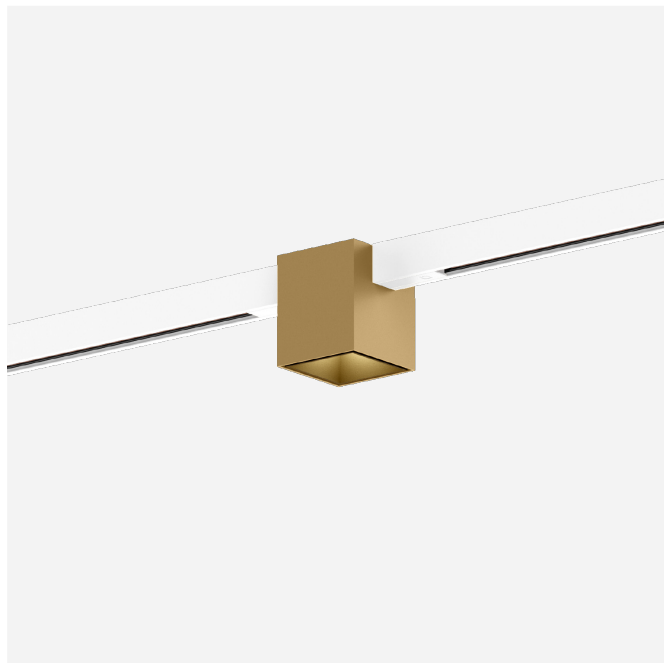
## PROJET

## MODÈLE

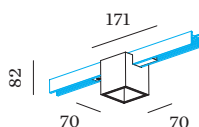
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight pour rail d'alimentation 48V en aluminium moulé sous pression ; forme carrée ; pour rail d'alimentation en saillie ou suspendu ; adaptateur en Blanc mat ; Boîtier pour montage en saillie avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; IRC (indice de rendu des couleurs)  $\geq 90$  ; 48 V ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; UGR  $\leq 19$  ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Rail  
Adaptateur: Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
Boîtier + Réflecteur Intérieur  
Champagne  
IP20  
Intérieur  
470 lm

## LED Module

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
565 lm  
93 lm/W <sup>b</sup>

## Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau 25°  
CIE flux code: 93 97 99 100  
100

## Électrique

DALI-2  
48 V  
Classe 3  
48 V  
Standard

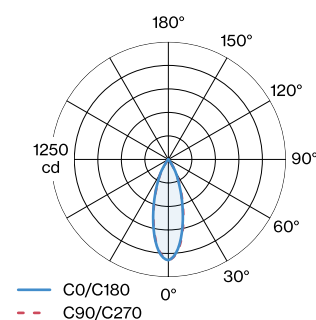
## Physique

longueur 70 mm  
largeur 70 mm  
hauteur 82 mm  
0.2 kg  
Adaptateur 171 mm  
avec adaptateur de rail Strex  
48 V

## datasheet.quicksum.material

aluminium

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques



## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.97   | 0.95   | 0.92   | 0.89   | 0.86   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## ACCESSOIRES DE RAIL

### Cache Aveugle 2m

| Modèle       | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|--------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system | Noir    |         | 2000-18-3  | 911002B0          |
| STREX system | Blanc   |         | 2000-18-3  | 911002W0          |

### Connecteur

| Modèle       | Coloris | Tension | L·H (MM) | Référence article |
|--------------|---------|---------|----------|-------------------|
| STREX system | Blanc   |         | 105-18   | 90014196          |
| STREX system | Noir    |         | 105-18   | 90014197          |

### DALI Selv Device

| Modèle       | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|--------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system |         |         | 213-37-25  | 90019193          |

### Capuchon Terminal

| Modèle                          | Coloris   | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|---------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu | Blanc     |         | 26-2.5-29  | 90014147          |
| STREX system   surface/suspendu | Noir      |         | 26-2.5-29  | 90014148          |
| STREX system   surface/suspendu | Champagne |         | 26-2.5-29  | 90014347          |
| STREX system   surface/suspendu | Bronze    |         | 26-2.5-29  | 90014348          |

### Connecteur L

| Modèle                          | Coloris          | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|---------------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu | Blanc            |         | 105-105-19 | 90014198          |
| STREX system   surface/suspendu | Noir             |         | 105-105-19 | 90014199          |
| STREX system   surface/suspendu | Champagne + Noir |         | 105-105-19 | 90014398          |
| STREX system   surface/suspendu | Bronze + Noir    |         | 105-105-19 | 90014399          |

### Connecteur en L non électrique

| Modèle                 | Coloris          | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface | Blanc            |         | 105-105-19 | 90014258          |
| STREX system   surface | Noir             |         | 105-105-19 | 90014259          |
| STREX system   surface | Champagne + Noir |         | 105-105-19 | 90014458          |
| STREX system   surface | Bronze + Noir    |         | 105-105-19 | 90014459          |

### Alimentation en courant

| Modèle       | Coloris | Tension | L·H (MM) | Référence article |
|--------------|---------|---------|----------|-------------------|
| STREX system | Noir    |         | 112-18   | 90014154          |

[258165WM3] 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. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · [www.weverducre.com](http://www.weverducre.com)


**Kit de Suspension**

| Modèle                         | Coloris          | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|--------------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   1,5m   suspendu | Acier Inoxydable |         | 80-23-1500 | 90014160          |
| STREX system   3,0m   suspendu | Acier Inoxydable |         | 80-23-3000 | 90014161          |
| STREX system   1,5m   suspendu | Noir             |         | 80-23-1500 | 90014274          |
| STREX system   3,0m   suspendu | Noir             |         | 80-23-3000 | 90014275          |

**Connecteur T**

| Modèle                 | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface | Blanc   |         | 275-146-18 | 90014292          |
| STREX system   surface | Noir    |         | 275-146-18 | 90014293          |

**Contrôle Casambi sans fil**

| Modèle       | Coloris | Tension | L·H (MM) | Référence article |
|--------------|---------|---------|----------|-------------------|
| STREX system | Blanc   |         | 143-58   | 90014155          |
| STREX system | Noir    |         | 143-58   | 90014156          |

**Connecteur X**

| Modèle                 | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface | Noir    |         | 275-275-18 | 90014294          |
| STREX system   surface | Blanc   |         | 275-275-18 | 90014295          |

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

**Ceiling Driver 100W**

| Modèle                  | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspendu | Blanc   |         | 439-26-44  | 90014368          |
| STREX system   suspendu | Noir    |         | 439-26-44  | 90014369          |

**Ceiling Driver 150W**

| Modèle                  | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspendu | Blanc   |         | 439-26-44  | 90014372          |
| STREX system   suspendu | Noir    |         | 439-26-44  | 90014373          |

**Driver**

| Modèle              | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|---------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   100W |         | 48V     | 350-30-18  | 90218901          |
| STREX system   150W |         | 48V     | 350-30-18  | 90218902          |
| STREX system   250W |         | 48V     | 400-40-22  | 90218903          |

**In Line Driver 100W**

| Modèle                  | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspendu | Blanc   |         | 439-26-44  | 90014360          |
| STREX system   suspendu | Noir    |         | 439-26-44  | 90014361          |

**In Line Driver 150W**

| Modèle                  | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspendu | Blanc   |         | 439-26-44  | 90014362          |
| STREX system   suspendu | Noir    |         | 439-26-44  | 90014363          |


**Driver de rail 100W**

| Modèle                  | Coloris          | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface  | Noir             |         | 438-16-18  | 90014143          |
| STREX system   surface  | Blanc            |         | 438-16-18  | 90014144          |
| STREX system   suspendu | Blanc            |         | 3000       | 90014157          |
| STREX system   suspendu | Noir             |         | 3000       | 90014174          |
| STREX system   surface  | Noir             |         | 468-26-29  | 90014176          |
| STREX system   surface  | Blanc            |         | 468-26-29  | 90014178          |
| STREX system   surface  | Bronze + Noir    |         | 468-26-29  | 90014376          |
| STREX system   surface  | Champagne + Noir |         | 468-26-29  | 90014378          |

**Driver de rail 250W**

| Modèle                  | Coloris          | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface  | Noir             |         | 408-16-18  | 90014145          |
| STREX system   surface  | Blanc            |         | 408-16-18  | 90014146          |
| STREX system   suspendu | Blanc            |         | 3000       | 90014158          |
| STREX system   suspendu | Noir             |         | 3000       | 90014175          |
| STREX system   surface  | Noir             |         | 438-26-29  | 90014177          |
| STREX system   surface  | Blanc            |         | 438-26-29  | 90014179          |
| STREX system   surface  | Bronze + Noir    |         | 438-26-29  | 90014377          |
| STREX system   surface  | Champagne + Noir |         | 438-26-29  | 90014379          |

| Modèle | Coloris | Tension | Référence article |
|--------|---------|---------|-------------------|
|        |         |         | 90018000          |

**Driver à Distance Suspendu 1000 W**

| Modèle                  | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspendu | Blanc   |         | 150-26-44  | 90014374          |
| STREX system   suspendu | Noir    |         | 150-26-44  | 90014375          |

**Driver à Distance Suspendu 1500 W**

| Modèle                  | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspendu | Blanc   |         | 150-26-44  | 90014380          |
| STREX system   suspendu | Noir    |         | 150-26-44  | 90014381          |

**Driver à Distance Suspendu 250 W**

| Modèle                  | Coloris | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspendu | Blanc   |         | 150-26-44  | 90014390          |
| STREX system   suspendu | Noir    |         | 150-26-44  | 90014391          |

**RAILS**
**Profilé sur Rail 1m**

| Modèle                                               | Coloris | Tension | L·L·H (MM)    | Référence article |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu                      | Blanc   |         | 1000-26-29    | 90014181          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu | Blanc   |         | 200-999-26-29 | 90014181CC        |
| STREX system   surface/suspendu                      | Noir    |         | 1000-26-29    | 90014182          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu | Noir    |         | 200-999-26-29 | 90014182CC        |


**Profilé sur Rail 2m**

| Modèle                                                         | Coloris   | Tension | L·L·H (MM)      | Référence article |
|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-------------------|
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Noir      |         | 2000-26-29      | 900140B5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Noir      |         | 1000-1999-26-29 | 900140B5CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Blanc     |         | 2000-26-29      | 900140W5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Blanc     |         | 1000-1999-26-29 | 900140W5CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Blanc     |         | 2000-26-29      | 90014183          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Blanc     |         | 1001-1999-26-29 | 90014183CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Noir      |         | 2000-26-29      | 90014184          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Noir      |         | 1001-1999-26-29 | 90014184CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Champagne |         | 2000-26-29      | 90014383          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Champagne |         | 1001-1999-26-29 | 90014383CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Bronze    |         | 2000-26-29      | 90014384          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Bronze    |         | 1001-1999-26-29 | 90014384CC        |

**Profilé sur Rail 3m**

| Modèle                                                         | Coloris   | Tension | L·L·H (MM)      | Référence article |
|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu                                | Blanc     |         | 3000-26-29      | 90014185          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Blanc     |         | 2001-1999-26-29 | 90014185CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Noir      |         | 3000-26-29      | 90014186          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Noir      |         | 2001-1999-26-29 | 90014186CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Noir      |         | 3000-26-29      | 900141B5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Noir      |         | 2001-1999-26-29 | 900141B5CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Blanc     |         | 3000-26-29      | 900141W5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Blanc     |         | 2001-1999-26-29 | 900141W5CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Champagne |         | 3000-26-29      | 90014385          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Champagne |         | 2001-1999-26-29 | 90014385CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Bronze    |         | 3000-26-29      | 90014386          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Bronze    |         | 2001-1999-26-29 | 90014386CC        |