



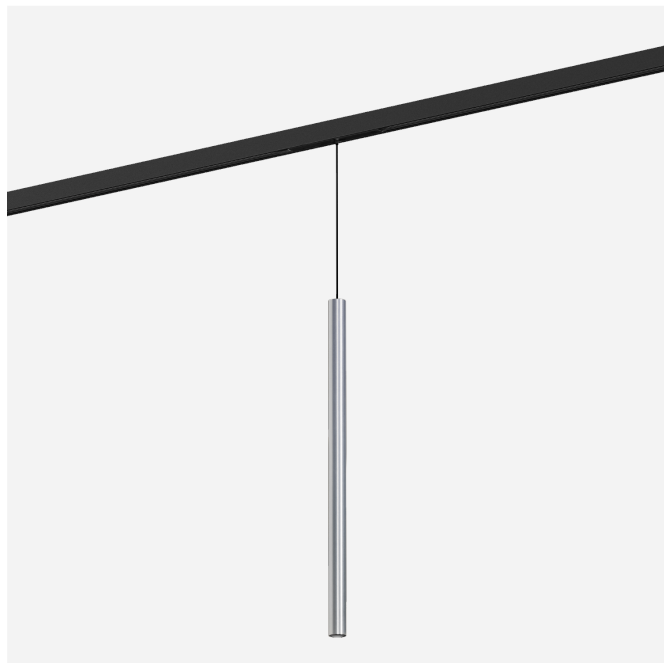
## PROJET

## MODÈLE

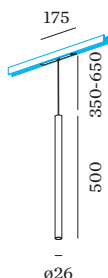
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Luminaire suspendu pour rails 48V en aluminium ; adaptateur de rail avec système de câble réglable en hauteur ; surface en aluminium brut ; RAL 9006 ; adaptateur de rail en polycarbonate et câble en noir de sécurité ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 48 V ; angle de diffusion 33° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; 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 Suspendu  
aluminium brut  
RAL 9006 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
460 lm

## LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 90000 h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

## Optique

Medium  
angle de faisceau 33°  
CIE flux code: 91 97 99 100 100

## Électrique

DALI-2  
48 V  
Classe 3  
Standard

## Physique

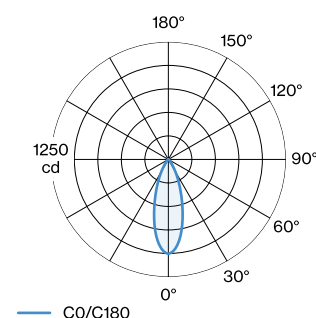
diamètre 26 mm  
hauteur 500 mm  
0.23 kg  
longueur du câble 350-600 mm  
Adaptateur 175 mm  
avec adaptateur de rail Strex 48 V

## datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium 34°

| h (m) | E0° (lx) | Ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1000     | 0.62  |
| 2     | 250      | 1.23  |
| 3     | 110      | 1.85  |
| 4     | 60       | 2.47  |
| 5     | 40       | 3.08  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.9    | 0.88   |
| 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   encastré         | Blanc     |         | 37-10-27   | 90014149          |
| STREX system   encastré         | Noir      |         | 37-10-27   | 90014150          |
| 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   encastré         | Blanc            |         | 105-105-19 | 90014251          |
| STREX system   encastré         | Noir             |         | 105-105-19 | 90014252          |
| 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   encastré | Blanc            |         | 105-105-19 | 90014256          |
| STREX system   encastré | Noir             |         | 105-105-19 | 90014257          |
| 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          |

**Support de Montage**

| Modèle                  | Coloris | Tension | Référence article |
|-------------------------|---------|---------|-------------------|
| STREX system   encastré |         |         | 90014193          |

**Alimentation en courant**

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

**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          |

**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<br>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<br>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          |
| STREX system   surface        | Blanc   |         | 439-26-44  | 90014366          |
| STREX system   surface        | Noir    |         | 439-26-44  | 90014367          |

| In Line Driver 150W<br>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          |
| STREX system   surface        | Blanc   |         | 439-26-44  | 90014370          |
| STREX system   surface        | Noir    |         | 439-26-44  | 90014371          |

| Driver de rail 100W<br>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<br>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<br>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<br>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        |
| STREX system   encastré                              | Blanc   |         | 1000-37-33    | 90014187          |
| STREX system   découpe sur mesure   encastré         | Blanc   |         | 200-999-37-33 | 90014187CC        |
| STREX system   encastré                              | Noir    |         | 1000-37-33    | 90014188          |
| STREX system   découpe sur mesure   encastré         | Noir    |         | 200-999-37-33 | 90014188CC        |

**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   encastré                                        | Blanc     |         | 2000-37-33      | 90014189          |
| STREX system   découpe sur mesure   encastré                   | Blanc     |         | 1001-1999-37-33 | 90014189CC        |
| STREX system   encastré                                        | Noir      |         | 2000-37-33      | 90014190          |
| STREX system   découpe sur mesure   encastré                   | Noir      |         | 1001-1999-37-33 | 90014190CC        |
| 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     |         | 2001-2999-26-29 | 90014185CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Noir      |         | 3000-26-29      | 90014186          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Noir      |         | 2001-2999-26-29 | 90014186CC        |
| STREX system   encastré                                        | Blanc     |         | 3000-37-33      | 90014191          |
| STREX system   découpe sur mesure   encastré                   | Blanc     |         | 2001-2999-37-33 | 90014191CC        |
| STREX system   encastré                                        | Noir      |         | 3000-37-33      | 90014192          |
| STREX system   découpe sur mesure   encastré                   | Noir      |         | 2001-2999-37-33 | 90014192CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Noir      |         | 3000-26-29      | 900141B5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Noir      |         | 2001-2999-26-29 | 900141B5CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Blanc     |         | 3000-26-29      | 900141W5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Blanc     |         | 2001-2999-26-29 | 900141W5CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Champagne |         | 3000-26-29      | 90014385          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Champagne |         | 2001-2999-26-29 | 90014385CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Bronze    |         | 3000-26-29      | 90014386          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Bronze    |         | 2001-2999-26-29 | 90014386CC        |