



## PROJET

## MODÈLE

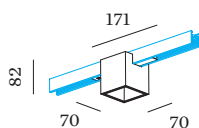
## NOTES

## 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 Noir mat ; Boîtier pour montage en saillie revêtement par poudre blanc mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur intérieur en noir mat avec peinture humide ; texture fine mate ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; non gradable ; couleur de lumière 3000 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: Noir mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
Boîtier: Blanc mat  
Réflecteur Intérieur: Noir mat  
IP20  
Intérieur  
470 lm

## LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
600 lm  
98 lm/W <sup>b</sup>

## OPTIQUE

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

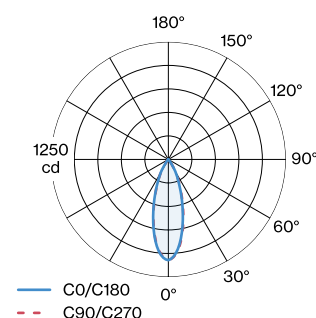
## ÉLECTRIQUE

non dim  
48 V  
système 8.1 W  
Classe 3  
48 V

## PHYSIQUE

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

## 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                        | 0.98   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                                     |                   |                                            |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF             | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance              | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire | 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 | Noir    |         | 105-18   | 904431B0          |
| STREX system | Blanc   |         | 105-18   | 904431W0          |

### DALI SELV DEVICE

| MODÈLE       | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|--------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system |         |         | 212-37-26  | 90019193          |

### CAPUCHON TERMINAL

| MODÈLE                          | COLORIS   | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------|-----------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu | Noir      |         | 26-2.5-29  | 904221B0          |
| STREX system   surface/suspendu | Champagne |         | 26-2.5-29  | 904221M0          |
| STREX system   surface/suspendu | Bronze    |         | 26-2.5-29  | 904221Q0          |
| STREX system   surface/suspendu | Blanc     |         | 26-2.5-29  | 904221W0          |

### CONNECTEUR L

| MODÈLE                          | COLORIS          | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu | Noir             |         | 105-105-19 | 904232B0          |
| STREX system   surface/suspendu | Champagne + Noir |         | 105-105-19 | 904232MB0         |
| STREX system   surface/suspendu | Bronze + Noir    |         | 105-105-19 | 904232QB0         |
| STREX system   surface/suspendu | Blanc            |         | 105-105-19 | 904232W0          |

### CONNECTEUR EN L NON ÉLECTRIQUE

| MODÈLE                 | COLORIS          | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface | Noir             |         | 105-105-19 | 904233B0          |
| STREX system   surface | Champagne + Noir |         | 105-105-19 | 904233MB0         |
| STREX system   surface | Bronze + Noir    |         | 105-105-19 | 904233QB0         |
| STREX system   surface | Blanc            |         | 105-105-19 | 904233W0          |


**ALIMENTATION EN COURANT**

| MODÈLE       | COLORIS | TENSION | L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|--------------|---------|---------|----------|-------------------|
| STREX system | Noir    |         | 112-18   | 904451B0          |
| STREX system | Blanc   |         | 112-18   | 904451W0          |

**KIT DE SUSPENSION**

| MODÈLE                         | COLORIS          | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|--------------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   1,5m   suspendu | Noir             |         | 80-23-1500 | 904341B0          |
| STREX system   1,5m   suspendu | Acier Inoxydable |         | 80-23-1500 | 904341I0          |
| STREX system   3,0m   suspendu | Noir             |         | 80-23-3000 | 904342B0          |
| STREX system   3,0m   suspendu | Acier Inoxydable |         | 80-23-3000 | 904342I0          |

**CONNECTEUR T**

| MODÈLE                 | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface | Noir    |         | 275-146-18 | 904234B0          |
| STREX system   surface | Blanc   |         | 275-146-18 | 904234W0          |

**CONTRÔLE CASAMBI SANS FIL**

| MODÈLE       | COLORIS | TENSION | L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|--------------|---------|---------|----------|-------------------|
| STREX system | Noir    |         | 143-58   | 904491B0          |
| STREX system | Blanc   |         | 143-58   | 904491W0          |

**CONNECTEUR X**

| MODÈLE                 | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface | Noir    |         | 275-275-18 | 904235B0          |
| STREX system   surface | Blanc   |         | 275-275-18 | 904235W0          |

**ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES**
**CEILING DRIVER 100W**

| MODÈLE                                | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir    |         | 439-26-44  | 904361B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc   |         | 439-26-44  | 904361W0          |

**CEILING DRIVER 150W**

| MODÈLE                                | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir    |         | 439-26-44  | 904371B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc   |         | 439-26-44  | 904371W0          |

**DRIVER**

| MODÈLE                           | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|----------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   100W   220-240VAC |         | 48V     | 350-30-18  | 90218901          |
| STREX system   150W   220-240VAC |         | 48V     | 350-30-18  | 90218902          |
| STREX system   250W   220-240VAC |         | 48V     | 400-40-22  | 90218903          |


**IN LINE DRIVER 100W**

| MODÈLE                                | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface   220-240VAC   | Noir    |         | 439-26-44  | 904262B0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Blanc   |         | 439-26-44  | 904262W0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir    |         | 439-26-44  | 904362B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc   |         | 439-26-44  | 904362W0          |

**IN LINE DRIVER 150W**

| MODÈLE                                | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface   220-240VAC   | Noir    |         | 439-26-44  | 904272B0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Blanc   |         | 439-26-44  | 904272W0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir    |         | 439-26-44  | 904372B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc   |         | 439-26-44  | 904372W0          |

**DRIVER DE RAIL 100W**

| MODÈLE                                | COLORIS          | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface   220-240VAC   | Noir             |         | 468-26-29  | 904263B0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Champagne + Noir |         | 468-26-29  | 904263MB0         |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Bronze + Noir    |         | 468-26-29  | 904263QB0         |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Blanc            |         | 468-26-29  | 904263W0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Noir             |         | 438-16-18  | 904264B0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Blanc            |         | 438-16-18  | 904264W0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir             |         | 3000       | 904363B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Champagne + Noir |         | 3000       | 904363MB0         |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Bronze + Noir    |         | 3000       | 904363QB0         |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc            |         | 3000       | 904363W0          |

**IN TRACK DRIVER 120W**

| MODÈLE                                       | COLORIS | TENSION | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|----------------------------------------------|---------|---------|-------------------|
| STREX system   recessed/surface   110-240VAC | Noir    |         | 904265B0          |
| STREX system   recessed/surface   110-240VAC | Blanc   |         | 904265W0          |

**DRIVER DE RAIL 250W**

| MODÈLE                                | COLORIS          | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|------------------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   surface   220-240VAC   | Noir             |         | 438-26-29  | 904283B0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Champagne + Noir |         | 438-26-29  | 904283MB0         |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Bronze + Noir    |         | 438-26-29  | 904283QB0         |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Blanc            |         | 438-26-29  | 904283W0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Noir             |         | 408-16-18  | 904284B0          |
| STREX system   surface   220-240VAC   | Blanc            |         | 408-16-18  | 904284W0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir             |         | 3000       | 904383B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc            |         | 3000       | 904383W0          |

**REMOTE DRIVER 120W**

| MODÈLE                                       | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|----------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   recessed/surface   120-240VAC |         | 48V     | 350-30-18  | 90218906          |
| STREX system   suspended   120-240VAC        | Noir    |         | 904365B0   |                   |
| STREX system   suspended   120-240VAC        | Blanc   |         | 904365W0   |                   |

**258162BE5**

**REMOTE DRIVER 192W**

| MODÈLE                                       | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|----------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   recessed/surface   120-240VAC |         | 48V     | 350·30·18  | 90218907          |
| STREX system   suspended   120-240VAC        | Noir    |         | 904375B0   |                   |
| STREX system   suspended   120-240VAC        | Blanc   |         | 904375W0   |                   |

**DRIVER À DISTANCE SUSPENDU 100 W**

| MODÈLE                                | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir    |         | 150·26·44  | 904364B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc   |         | 150·26·44  | 904364W0          |

**DRIVER À DISTANCE SUSPENDU 150 W**

| MODÈLE                                | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir    |         | 150·26·44  | 904374B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc   |         | 150·26·44  | 904374W0          |

**DRIVER À DISTANCE SUSPENDU 250 W**

| MODÈLE                                | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| STREX system   suspended   220-240VAC | Noir    |         | 150·26·44  | 904384B0          |
| STREX system   suspended   220-240VAC | Blanc   |         | 150·26·44  | 904384W0          |

**RAILS**
**PROFILÉ SUR RAIL 1M**

| MODÈLE                                               | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM)    | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu                      | Noir    |         | 1000·26·29    | 904211B0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu | Noir    |         | 200-999·26·29 | 904211BOCC        |
| STREX system   surface/suspendu                      | Blanc   |         | 1000·26·29    | 904211W0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu | Blanc   |         | 200-999·26·29 | 904211WOCC        |


**PROFILÉ SUR RAIL 2M**

| MODÈLE                                                         | COLORIS        | TENSION | L-L-H (MM)      | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu                                | Noir           |         | 2000-26-29      | 904212B0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Noir           |         | 1001-1999-26-29 | 904212B0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | aluminium brut |         | 2000-26-29      | 904212L0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | aluminium brut |         | 1001-1999-26-29 | 904212L0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Champagne      |         | 2000-26-29      | 904212M0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Champagne      |         | 1001-1999-26-29 | 904212M0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Bronze         |         | 2000-26-29      | 904212Q0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Bronze         |         | 1001-1999-26-29 | 904212Q0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Blanc          |         | 2000-26-29      | 904212W0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Blanc          |         | 1001-1999-26-29 | 904212W0CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Noir           |         | 2000-26-29      | 904512B5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Noir           |         | 1000-1999-26-29 | 904512B5CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Blanc          |         | 2000-26-29      | 904512W5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Blanc          |         | 1000-1999-26-29 | 904512W5CC        |

**PROFILÉ SUR RAIL 3M**

| MODÈLE                                                         | COLORIS        | TENSION | L-L-H (MM)      | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|-------------------|
| STREX system   surface/suspendu                                | Noir           |         | 3000-26-29      | 904213B0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Noir           |         | 2001-1999-26-29 | 904213B0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | aluminium brut |         | 3000-26-29      | 904213L0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | aluminium brut |         | 2001-1999-26-29 | 904213L0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Champagne      |         | 3000-26-29      | 904213M0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Champagne      |         | 2001-1999-26-29 | 904213M0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Bronze         |         | 3000-26-29      | 904213Q0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Bronze         |         | 2001-1999-26-29 | 904213Q0CC        |
| STREX system   surface/suspendu                                | Blanc          |         | 3000-26-29      | 904213W0          |
| STREX system   découpe sur mesure   surface/suspendu           | Blanc          |         | 2001-1999-26-29 | 904213W0CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Noir           |         | 3000-26-29      | 904513B5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Noir           |         | 2001-1999-26-29 | 904513B5CC        |
| STREX system   suspendu lumière indirecte                      | Blanc          |         | 3000-26-29      | 904513W5          |
| STREX system   découpe sur mesure   suspendu lumière indirecte | Blanc          |         | 2001-1999-26-29 | 904513W5CC        |