WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# BOX on STREX 1.0

**258165WH5**

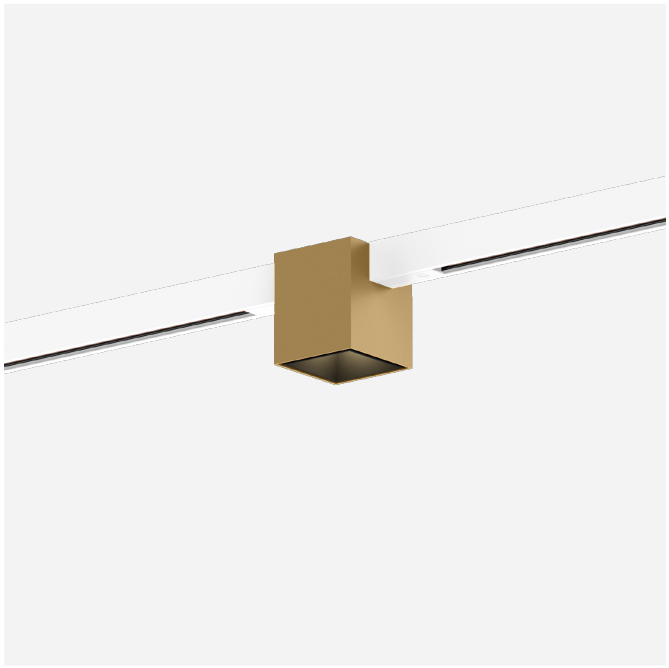
**PROJET**

**MODÈLE**

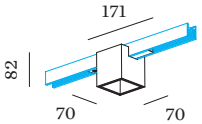
**NOTES**

**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 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; 48 V ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; UGR ≤ 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 [a]
Boîtier: Champagne brossé
Réflecteur Intérieur: Noir mat
IP20
Intérieur
515 lm

## LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
655 lm
110 lm/W [b]

## OPTIQUE

Medium (standard)
CIE flux code: 93 97 99 100 100

## ÉLECTRIQUE

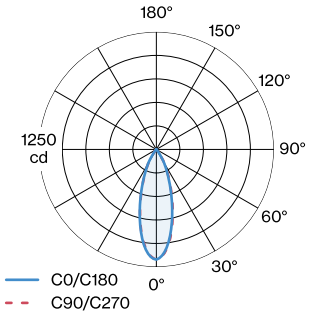
DALI-2
48 V
système 7.9 W
Classe 3
48 V

## PHYSIQUE

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

[a] Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
[b] Sans pertes électriques ni optiques

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



**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[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.

## 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 |

['258165WH5'] 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

# BOX on STREX 1.0

**258165WH5**

**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 |

['258165WH5'] 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

# BOX on STREX 1.0

**258165WH5**

**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 | |

['258165WH5'] 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

# BOX on STREX 1.0

**258165WH5**

**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 | 904211B0CC |
| STREX system \| surface/suspendu | Blanc | | 1000·26·29 | 904211W0 |
| STREX system \| découpe sur mesure \| surface/ suspendu | Blanc | | 200-999·26·29 | 904211W0CC |

['258165WH5'] 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

# BOX on STREX 1.0

**258165WH5**

**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 | | 2001-2999·26·29 | 904213B0CC |
| STREX system \| surface/suspendu | aluminium brut | | 3000·26·29 | 904213L0 |
| STREX system \| découpe sur mesure \| surface/ suspendu | aluminium brut | | 2001-2999·26·29 | 904213L0CC |
| STREX system \| surface/suspendu | Champagne | | 3000·26·29 | 904213M0 |
| STREX system \| découpe sur mesure \| surface/ suspendu | Champagne | | 2001-2999·26·29 | 904213M0CC |
| STREX system \| surface/suspendu | Bronze | | 3000·26·29 | 904213Q0 |
| STREX system \| découpe sur mesure \| surface/ suspendu | Bronze | | 2001-2999·26·29 | 904213Q0CC |
| STREX system \| surface/suspendu | Blanc | | 3000·26·29 | 904213W0 |
| STREX system \| découpe sur mesure \| surface/ suspendu | Blanc | | 2001-2999·26·29 | 904213W0CC |
| STREX system \| suspendu lumière indirecte | Noir | | 3000·26·29 | 904513B5 |
| STREX system \| découpe sur mesure \| suspendu lumière indirecte | Noir | | 2001-2999·26·29 | 904513B5CC |
| STREX system \| suspendu lumière indirecte | Blanc | | 3000·26·29 | 904513W5 |
| STREX system \| découpe sur mesure \| suspendu lumière indirecte | Blanc | | 2001-2999·26·29 | 904513W5CC |

['258165WH5'] 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