WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# RAY on STREX 1.0

**258265BCH5**

**PROJECT**

**TYPE**

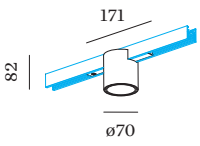
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Downlight van gegoten aluminium voor 48V track; cilindrische vorm; voor opbouw- en pendeltracks; adapter in Matzwart; opbouwbehuizing met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90; 48 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door gekwalificeerd personeel;




## ARMATUUR

Plafond
Track
Adapter: Matzwart
RAL 9011 [a]
Behuizing: Matzwart
binnenreflector: Champagne
IP20
Interieur
515 lm

## LED MODULE

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

## OPTISCH

Medium (standard)
stralingshoek 25°
UGR ≤ 22
CIE flux code: 91 96 99 100 100

## ELEKTRISCH

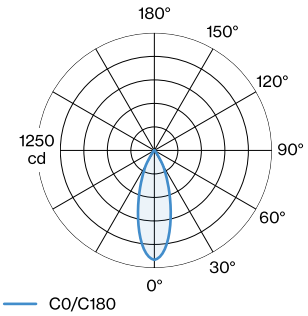
DALI-2
48 V
systeem 7.9 W
Klasse 3
48 V

## FYSIEK

diameter 70 mm
hoogte 82 mm
0.16 kg
Adapter 171 mm
incl. STREX 48V trackadapter

[a] De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.
[b] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING



**Onderhoudsfactor**

| Bedrijfstijd [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 |
| MF | Onderhoudsfactor |
| LMF[a] | Behoudfactor armatuur |

| | |
|---|---|
| RSMF[a] | Onderhoudsfactor ruimte |
| LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LSF | Overlevingsfactor lichtbron |

[a]Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

## TRACK ACCESSOIRES

**BLINDPLAATJE 2M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem | Zwart | | 2000·18·3 | 911002B0 |
| STREX systeem | Wit | | 2000·18·3 | 911002W0 |

**CONNECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem | Zwart | | 105·18 | 904431B0 |
| STREX systeem | Wit | | 105·18 | 904431W0 |

**DALI SELV APPARAAT**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem | | | 212·37·26 | 90019193 |

**EINDKAP**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Zwart | | 26·2.5·29 | 904221B0 |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Champagne | | 26·2.5·29 | 904221M0 |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Brons | | 26·2.5·29 | 904221Q0 |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Wit | | 26·2.5·29 | 904221W0 |

**L-CONNECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Zwart | | 105·105·19 | 904232B0 |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | champagne + zwart | | 105·105·19 | 904232MB0 |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | brons + zwart | | 105·105·19 | 904232QB0 |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Wit | | 105·105·19 | 904232W0 |

**L-CONNECTOR NIET-ELEKTRISCH**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw | Zwart | | 105·105·19 | 904233B0 |
| STREX systeem \| opbouw | champagne + zwart | | 105·105·19 | 904233MB0 |
| STREX systeem \| opbouw | brons + zwart | | 105·105·19 | 904233QB0 |
| STREX systeem \| opbouw | Wit | | 105·105·19 | 904233W0 |

**VOEDING**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem | Zwart | | 112·18 | 904451B0 |
| STREX systeem | Wit | | 112·18 | 904451W0 |

['258265BCH5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

**OPHANGSET**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| 1.5m \| pendel | Zwart | | 80·23·1500 | 904341B0 |
| STREX systeem \| 1.5m \| pendel | Stainless Steel | | 80·23·1500 | 904341I0 |
| STREX systeem \| 3.0m \| pendel | Zwart | | 80·23·3000 | 904342B0 |
| STREX systeem \| 3.0m \| pendel | Stainless Steel | | 80·23·3000 | 904342I0 |

**T-CONNECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw | Zwart | | 275·146·18 | 904234B0 |
| STREX systeem \| opbouw | Wit | | 275·146·18 | 904234W0 |

**WIRELESS CASAMBI CONTROL**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem | Zwart | | 143·58 | 904491B0 |
| STREX systeem | Wit | | 143·58 | 904491W0 |

**X-CONNECTOR**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw | Zwart | | 275·275·18 | 904235B0 |
| STREX systeem \| opbouw | Wit | | 275·275·18 | 904235W0 |

## ELEKTRISCHE ACCESSOIRES

**CEILING DRIVER 100W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 439·26·44 | 904361B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 439·26·44 | 904361W0 |

**CEILING DRIVER 150W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 439·26·44 | 904371B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 439·26·44 | 904371W0 |

**DRIVER**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| 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**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Zwart | | 439·26·44 | 904262B0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Wit | | 439·26·44 | 904262W0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 439·26·44 | 904362B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 439·26·44 | 904362W0 |

**IN LINE DRIVER 150W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Zwart | | 439·26·44 | 904272B0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Wit | | 439·26·44 | 904272W0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 439·26·44 | 904372B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 439·26·44 | 904372W0 |

['258265BCH5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

# RAY on STREX 1.0

**258265BCH5**

**IN TRACK DRIVER 100W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Zwart | | 468·26·29 | 904263B0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | champagne + zwart | | 468·26·29 | 904263MB0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | brons + zwart | | 468·26·29 | 904263QB0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Wit | | 468·26·29 | 904263W0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Zwart | | 438·16·18 | 904264B0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Wit | | 438·16·18 | 904264W0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 3000 | 904363B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | champagne + zwart | | 3000 | 904363MB0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | brons + zwart | | 3000 | 904363QB0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 3000 | 904363W0 |

**IN TRACK DRIVER 120W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|
| STREX system \| recessed/surface \| 110-240VAC | Zwart | | 904265B0 |
| STREX system \| recessed/surface \| 110-240VAC | Wit | | 904265W0 |

**IN TRACK DRIVER 250W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Zwart | | 438·26·29 | 904283B0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | champagne + zwart | | 438·26·29 | 904283MB0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | brons + zwart | | 438·26·29 | 904283QB0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Wit | | 438·26·29 | 904283W0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Zwart | | 408·16·18 | 904284B0 |
| STREX system \| surface \| 220-240VAC | Wit | | 408·16·18 | 904284W0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 3000 | 904383B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 3000 | 904383W0 |

**REMOTE DRIVER 120W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| recessed/surface \| 120-240VAC | | 48V | 350·30·18 | 90218906 |
| STREX system \| suspended \| 120-240VAC | Zwart | | 904365B0 | |
| STREX system \| suspended \| 120-240VAC | Wit | | 904365W0 | |

**REMOTE DRIVER 192W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| recessed/surface \| 120-240VAC | | 48V | 350·30·18 | 90218907 |
| STREX system \| suspended \| 120-240VAC | Zwart | | 904375B0 | |
| STREX system \| suspended \| 120-240VAC | Wit | | 904375W0 | |

**HANGENDE AFSTANDSBEDIENING 100W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 150·26·44 | 904364B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 150·26·44 | 904364W0 |

**HANGENDE AFSTANDSBEDIENING 150W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 150·26·44 | 904374B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 150·26·44 | 904374W0 |

**HANGENDE AFSTANDSBEDIENING 250W**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Zwart | | 150·26·44 | 904384B0 |
| STREX system \| suspended \| 220-240VAC | Wit | | 150·26·44 | 904384W0 |

['258265BCH5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

## TRACKS

### TRACKPROFIEL 1M

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Zwart | | 1000·26·29 | 904211B0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Zwart | | 200-999·26·29 | 904211B0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Wit | | 1000·26·29 | 904211W0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Wit | | 200-999·26·29 | 904211W0CC |

### TRACKPROFIEL 2M

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Zwart | | 2000·26·29 | 904212B0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Zwart | | 1001-1999·26·29 | 904212B0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Aluminium geborsteld | | 2000·26·29 | 904212L0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Aluminium geborsteld | | 1001-1999·26·29 | 904212L0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Champagne | | 2000·26·29 | 904212M0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Champagne | | 1001-1999·26·29 | 904212M0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Brons | | 2000·26·29 | 904212Q0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Brons | | 1001-1999·26·29 | 904212Q0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Wit | | 2000·26·29 | 904212W0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Wit | | 1001-1999·26·29 | 904212W0CC |
| STREX systeem \| pendel indirect licht | Zwart | | 2000·26·29 | 904512B5 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| pendel indirect licht | Zwart | | 1000-1999·26·29 | 904512B5CC |
| STREX systeem \| pendel indirect licht | Wit | | 2000·26·29 | 904512W5 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| pendel indirect licht | Wit | | 1000-1999·26·29 | 904512W5CC |

### TRACKPROFIEL 3M

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Zwart | | 3000·26·29 | 904213B0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Zwart | | 2001-2999·26·29 | 904213B0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Aluminium geborsteld | | 3000·26·29 | 904213L0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Aluminium geborsteld | | 2001-2999·26·29 | 904213L0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Champagne | | 3000·26·29 | 904213M0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Champagne | | 2001-2999·26·29 | 904213M0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Brons | | 3000·26·29 | 904213Q0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Brons | | 2001-2999·26·29 | 904213Q0CC |
| STREX systeem \| opbouw/pendel | Wit | | 3000·26·29 | 904213W0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| opbouw/pendel | Wit | | 2001-2999·26·29 | 904213W0CC |
| STREX systeem \| pendel indirect licht | Zwart | | 3000·26·29 | 904513B5 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| pendel indirect licht | Zwart | | 2001-2999·26·29 | 904513B5CC |
| STREX systeem \| pendel indirect licht | Wit | | 3000·26·29 | 904513W5 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| pendel indirect licht | Wit | | 2001-2999·26·29 | 904513W5CC |

['258265BCH5'] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.

© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com