WEVER & DUCRÉ LIGHTING

# CENO on STREX 2.0

**166665CH5**

**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

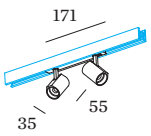
**HOEVEELHEID**

**DATUM**





Spot van gegoten aluminium voor 48V track; oppervlak Matzwart + Champagne; gepoedercoat; mat textuur; No matching RAL; polycarbonaat trackadapter in Signaalzwart; binnenring zwart; spotkop 355° draaibaar en 90° kantelbaar; stralingshoek 31°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; DALI dim; lichtkleur 3000 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; 48 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; UGR ≤ 19; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° ≤ 3000 cd/m²; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door gekwalificeerd personeel;




## ARMATUUR

| |
|---|
| Plafond |
| Track |
| max. kantelhoek 90 ° |
| rotatie 355 ° |
| Matzwart + Champagne |
| Geen overeenkomende RAL |
| IP20 |
| Interieur |
| spots: 2 |
| per spot 625 lm |
| 1250 lm |

## LED MODULE

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L70 / 55000h |
| ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) |
| 805 lm |
| 135 lm/W [a] |

## OPTISCH

| |
|---|
| Medium (standard) |
| stralingshoek 31° |
| CIE flux code: 98 100 100 100 100 |

## ELEKTRISCH

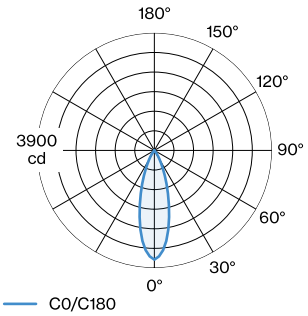
| |
|---|
| DALI-2 |
| 48 V |
| systeem 14.0 W |
| Klasse 3 |

## FYSIEK

| |
|---|
| diameter 35 mm |
| hoogte 55 mm |
| 0.19 kg |
| Adapter 171 mm |
| incl. STREX 48V trackadapter |

[a] Zonder elektrische en optische verliezen

## LICHTVERDELING



# CENO on STREX 2.0

**166665CH5**

### KEGELDIAGRAM

medium (standard) 31°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1810 | 0.55 |
| 2 | 450 | 1.10 |
| 3 | 200 | 1.65 |
| 4 | 110 | 2.20 |
| 5 | 70 | 2.75 |

### Onderhoudsfactor

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|---|---|---|---|---|---|
| LLMF | 0.99 | 0.98 | 0.97 | 0.96 | 0.95 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF[a] | Onderhoudsfactor ruimte |
| MF | Onderhoudsfactor | LLMF | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF[a] | Behoudfactor armatuur | 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 \| ingebouwd | Zwart | | 37·10·27 | 904121B0 |
| STREX systeem \| ingebouwd | Wit | | 37·10·27 | 904121W0 |
| 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 |

['166665CH5'] 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

# CENO on STREX 2.0

**166665CH5**

### L-CONNECTOR

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| ingebouwd | Zwart | | 105·105·19 | 904132B0 |
| STREX systeem \| ingebouwd | Wit | | 105·105·19 | 904132W0 |
| 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 \| ingebouwd | Zwart | | 105·105·19 | 904133B0 |
| STREX systeem \| ingebouwd | Wit | | 105·105·19 | 904133W0 |
| 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 |

### MONTAGEBEUGEL

| TYPE | KLEUR | SPANNING | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|
| STREX systeem \| ingebouwd | | | 904141I0 |

### VOEDING

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

### 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 |

['166665CH5'] 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

# CENO on STREX 2.0

**166665CH5**

### 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 |

### 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 |

['166665CH5'] 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

# CENO on STREX 2.0

**166665CH5**

**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 |

## OPTISCHE ACCESSOIRES

**HONEYCOMB LOUVRE**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | Ø (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| BLIEK petit \| CENO \| LECA \| PIRRO \| QITO 1.0 \| QITO SURFACE | Zwart | | 29 | 915230B0 |

## TRACKS

**TRACKPROFIEL 1M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| ingebouwd | Zwart | | 1000·37·33 | 904111B0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| ingebouwd | Zwart | | 200-999·37·33 | 904111B0CC |
| STREX systeem \| ingebouwd | Wit | | 1000·37·33 | 904111W0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| ingebouwd | Wit | | 200-999·37·33 | 904111W0CC |
| 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 |

['166665CH5'] 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

# CENO on STREX 2.0

**166665CH5**

**TRACKPROFIEL 2M**

| TYPE | KLEUR | SPANNING | L·B·H (MM) | ARTIKEL NUMMER |
|---|---|---|---|---|
| STREX systeem \| ingebouwd | Zwart | | 2000·37·33 | 904112B0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| ingebouwd | Zwart | | 1001-1999·37·33 | 904112B0CC |
| STREX systeem \| ingebouwd | Wit | | 2000·37·33 | 904112W0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| ingebouwd | Wit | | 1001-1999·37·33 | 904112W0CC |
| 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 \| ingebouwd | Zwart | | 3000·37·33 | 904113B0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| ingebouwd | Zwart | | 2001-2999·37·33 | 904113B0CC |
| STREX systeem \| ingebouwd | Wit | | 3000·37·33 | 904113W0 |
| STREX systeem \| op maat gesneden \| ingebouwd | Wit | | 2001-2999·37·33 | 904113W0CC |
| 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 |

['166665CH5'] 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