



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

---

**HOEVEELHEID**

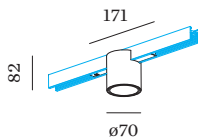
---

**DATUM**

---



Downlight van gegoten aluminium voor 48V track; cilindrische vorm; voor opbouw- en pendeltracks; adapter in Matzwart; opbouwbehuizing Matzwart gepoedercoat; mat textuur; met binnenreflector in Matzwart natgelakt; mat fijn textuur; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; non dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90; CRI (Colour Rendering Index) ≥ 90; 48 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 3; UGR ≤ 19; 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 <sup>a</sup>  
Behuizing + binnenreflector  
Matzwart  
IP20  
Interieur  
420 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
565 lm  
93 lm/W <sup>b</sup>

**Optisch**

Medium (standard)  
stralingshoek 25°  
UGR ≤ 19  
CIE flux code: 91 96 99 100  
100

**Elektrisch**

non dim  
48 V  
Klasse 3  
48 V  
Standard

**Fysiek**

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

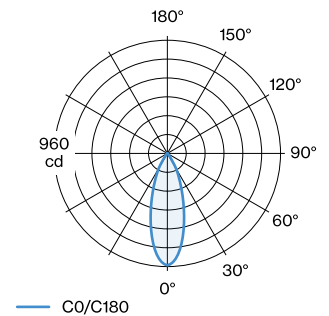
**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

<sup>b</sup> Zonder elektrische en optische verliezen

**LICHTVERDELING**





## Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup>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

### 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


**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	Wit		275-275-18	904235B0
STREX systeem   opbouw	Zwart		275-275-18	904235W0

**ELEKTRISCHE ACCESSOIRES**
**Ceiling Driver 100W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   pendel	Zwart		439-26-44	904361B0
STREX systeem   pendel	Wit		439-26-44	904361W0

**Ceiling Driver 150W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   pendel	Zwart		439-26-44	904371B0
STREX systeem   pendel	Wit		439-26-44	904371W0

**Driver**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   100W		48V	350-30-18	90218901
STREX systeem   150W		48V	350-30-18	90218902

**In Line Driver 100W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   opbouw	Zwart		439-26-44	904262B0
STREX systeem   opbouw	Wit		439-26-44	904262W0
STREX systeem   pendel	Zwart		439-26-44	904362B0
STREX systeem   pendel	Wit		439-26-44	904362W0

**In Line Driver 150W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   opbouw	Zwart		439-26-44	904272B0
STREX systeem   opbouw	Wit		439-26-44	904272W0
STREX systeem   pendel	Zwart		439-26-44	904372B0
STREX systeem   pendel	Wit		439-26-44	904372W0


**In Track Driver 100W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   opbouw	Zwart		468-26-29	904263B0
STREX systeem   opbouw	champagne + zwart		468-26-29	904263MB0
STREX systeem   opbouw	brons + zwart		468-26-29	904263QB0
STREX systeem   opbouw	Wit		468-26-29	904263W0
STREX systeem   opbouw	Zwart		438-16-18	904264B0
STREX systeem   opbouw	Wit		438-16-18	904264W0
STREX systeem   pendel	Zwart		3000	904363B0
STREX systeem   pendel	champagne + zwart		3000	904363MB0
STREX systeem   pendel	brons + zwart		3000	904363QB0
STREX systeem   pendel	Wit		3000	904363W0

**In Track Driver 250W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   opbouw	Zwart		438-26-29	904283B0
STREX systeem   opbouw	champagne + zwart		438-26-29	904283MB0
STREX systeem   opbouw	brons + zwart		438-26-29	904283QB0
STREX systeem   opbouw	Wit		438-26-29	904283W0
STREX systeem   opbouw	Zwart		408-16-18	904284B0
STREX systeem   opbouw	Wit		408-16-18	904284W0
STREX systeem   pendel	Zwart		3000	904383B0
STREX systeem   pendel	Wit		3000	904383W0

**Hangende Afstandsbediening 100W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   pendel	Zwart		150-26-44	904364B0
STREX systeem   pendel	Wit		150-26-44	904364W0

**Hangende Afstandsbediening 150W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   pendel	Zwart		150-26-44	904374B0
STREX systeem   pendel	Wit		150-26-44	904374W0

**Hangende Afstandsbediening 250W**

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
STREX systeem   pendel	Zwart		150-26-44	904384B0
STREX systeem   pendel	Wit		150-26-44	904384W0

**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	904211BOCC
STREX systeem   opbouw/pendel	Wit		1000-26-29	904211W0
STREX systeem   op maat gesneden   opbouw/pendel	Wit		200-999-26-29	904211WOCC


**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		2001-1999-26-29	904213B0CC
STREX systeem   opbouw/pendel	Aluminium geborsteld		3000-26-29	904213L0
STREX systeem   op maat gesneden   opbouw/pendel	Aluminium geborsteld		2001-1999-26-29	904213L0CC
STREX systeem   opbouw/pendel	Champagne		3000-26-29	904213M0
STREX systeem   op maat gesneden   opbouw/pendel	Champagne		2001-1999-26-29	904213M0CC
STREX systeem   opbouw/pendel	Brons		3000-26-29	904213Q0
STREX systeem   op maat gesneden   opbouw/pendel	Brons		2001-1999-26-29	904213Q0CC
STREX systeem   opbouw/pendel	Wit		3000-26-29	904213W0
STREX systeem   op maat gesneden   opbouw/pendel	Wit		2001-1999-26-29	904213W0CC
STREX systeem   pendel indirect licht	Zwart		3000-26-29	904513B5
STREX systeem   op maat gesneden   pendel indirect licht	Zwart		2001-1999-26-29	904513B5CC
STREX systeem   pendel indirect licht	Wit		3000-26-29	904513W5
STREX systeem   op maat gesneden   pendel indirect licht	Wit		2001-1999-26-29	904513W5CC