



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 1.0 LED

144168W9

ALGEMEEN

Plafond, Track

Max. kantelhoek 90°

Rotatie 355°

Mat wit

RAL 9003^a

IP20

Interieur

Output: 350 lm

CIE flux code: 92 99 100 100 100

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 80

L70 / 55000h

3 SDCM

OPTISCH

Medium, Stralingshoek 39°

ELEKTRISCH

phase-cut dim

220 - 240 V

Totaal aangesloten vermogen 5.9 W

Klasse I

FYSISCH

Diameter 55 mm

Hoogte 77 mm

0.36 kg

75 (adapter) mm

incl. adapter 1-fase track

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

Project

Type

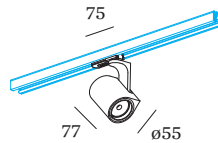
Notities

Kwantiteit

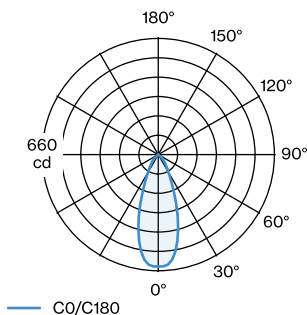
Datum



Spot voor van gegoten aluminium incl. adapter 1-fase track; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; binnenring zwart; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 1800 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 220 - 240 V; stralingshoek 39°; spotkop 355° draaibaar en 90° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; Klasse I; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE

on track 1.0 LED

144168W9

KEGELDIAGRAM

medium 39°

h (m)	EO ³ (lx)	ø (m)
1	636	0.70
2	159	1.40
3	71	2.10
4	40	2.80
5	25	3.50

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.9	0.84	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF	LLMF × 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.

ELEKTRISCH

Dimmer

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
voor schakelaar		46·17.5·46	9 0 0 1 9 0 1 7
DIN RAIL	Wit	17·55·90	9 0 0 1 9 0 1 8

T-Connector 1.0

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 0
1-fase track	Zwart	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 1

T-Connector 2.0

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 2
1-fase track	Zwart	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 3

T-Connector 3.0

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 4
1-fase track	Zwart	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 5

T-Connector 4.0

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 6
1-fase track	Zwart	145·55·20	9 0 0 1 4 0 1 7



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 1.0 LED

144168W9

Eindvoeding | links

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	88-30-20	9 0 0 1 4 0 1 8
1-fase track	Zwart	88-30-20	9 0 0 1 4 0 1 9

Eindvoeding | rechts

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	88-30-20	9 0 0 1 4 0 2 0
1-fase track	Zwart	88-30-20	9 0 0 1 4 0 2 1

Rechte connector

TYPE	KLEUR	L · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track recht	Wit	65-17	9 0 0 1 4 0 2 2
1-fase track recht	Zwart	65-17	9 0 0 1 4 0 2 3

L-connector

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track links	Wit	88-55-20	9 0 0 1 4 0 2 4
1-fase track links	Zwart	88-55-20	9 0 0 1 4 0 2 5
1-fase track rechts	Wit	88-55-20	9 0 0 1 4 0 2 6
1-fase track rechts	Zwart	88-55-20	9 0 0 1 4 0 2 7

Voeding midden

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track recht	Wit	145-30-20	9 0 0 1 4 0 3 6
1-fase track recht	Zwart	145-30-20	9 0 0 1 4 0 3 7

X-Connector

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	145-145-20	9 0 0 1 4 0 4 9
1-fase track	Zwart	145-145-20	9 0 0 1 4 0 5 0

PENDEL

Track Adapter 1.0

TYPE	KLEUR	L · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Zwart	85-45	9 0 0 1 4 0 4 3
1-fase track	Wit	85-45	9 0 0 1 4 0 4 4

Ophangset 1.5m

TYPE	KLEUR	Ø · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track pendel	Wit	Ø29-1500	9 0 0 1 4 1 0 1
1-fase track pendel	Zwart	Ø29-1500	9 0 0 1 4 1 0 2

Ophangset 3.0m

TYPE	KLEUR	Ø · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track pendel	Wit	Ø29-3000	9 0 0 1 4 1 0 3
1-fase track pendel	Zwart	Ø29-3000	9 0 0 1 4 1 0 4

Track Adapter 2.0

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Wit	80-24-26	9 0 0 1 4 2 7 7
1-fase track	Zwart	80-24-26	9 0 0 1 4 2 7 8

[144168W9] 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 apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

August 2, 2024



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 1.0 LED

144168W9

CORNER

Regelbare hoek

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track	Zwart	81-81-20	9 0 0 1 4 0 4 1
1-fase track	Wit	81-81-20	9 0 0 1 4 0 4 2

INGEBOUWD

Montagebeugel

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track ingebouwd	35-59-35	9 0 0 1 4 1 0 0

Trackprofiel 1m

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track ingebouwd	Wit	1000-50-20	9 0 0 1 4 1 1 8
1-fase track ingebouwd	Zwart	1000-50-20	9 0 0 1 4 1 1 9

Trackprofiel 2m

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track ingebouwd	Wit	2000-50-20	9 0 0 1 4 1 2 0
1-fase track ingebouwd	Zwart	2000-50-20	9 0 0 1 4 1 2 1

Trackprofiel 3m

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track ingebouwd	Wit	3000-50-20	9 0 0 1 4 1 2 2
1-fase track ingebouwd	Zwart	3000-50-20	9 0 0 1 4 1 2 3

Coverplaat eindvoeding

TYPE	KLEUR	L · W (MM)	ORDERCODE
1-fase track ingebouwd	Wit	75-50	9 0 0 1 4 1 2 4
1-fase track ingebouwd	Zwart	75-50	9 0 0 1 4 1 2 5

Coverplaat I/L/T/X

TYPE	KLEUR	L · W (MM)	ORDERCODE
1-fase track ingebouwd	Wit	100-100	9 0 0 1 4 1 2 6
1-fase track ingebouwd	Zwart	100-100	9 0 0 1 4 1 2 7

OPBOUW

Trackprofiel 1m

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track opbouw/pendel	Wit	1000-30-20	9 0 0 1 4 0 0 1
1-fase track opbouw/pendel	Zwart	1000-30-20	9 0 0 1 4 0 0 7



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE

on track 1.0 LED

144168W9

Trackprofiel 2m

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track opbouw/pendel	Wit	2000-30-20	9 0 0 1 4 0 0 2
1-fase track opbouw/pendel	Zwart	2000-30-20	9 0 0 1 4 0 0 8

Trackprofiel 3m

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track opbouw/pendel	Wit	3000-30-20	9 0 0 1 4 0 0 3
1-fase track opbouw/pendel	Zwart	3000-30-20	9 0 0 1 4 0 0 9

Eindkap

TYPE	KLEUR	L · W · H (MM)	ORDERCODE
1-fase track links/rechts	Wit	24-30-20	9 0 0 1 4 0 2 8
1-fase track links/rechts	Zwart	24-30-20	9 0 0 1 4 0 2 9