



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SQUBE on track 1.0 LED

144168B9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Track

Max. kantelhoek 90°

Rotatie 355°

Matzwart

RAL 9005^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

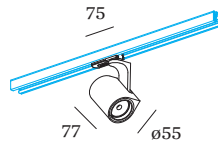
75 (adapter) mm

incl. adapter 1-fase track

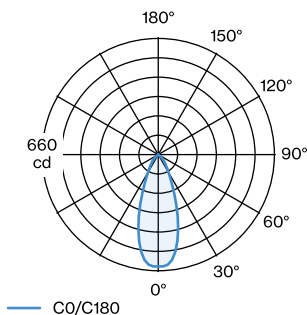
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



Spot voor van gegoten aluminium incl. adapter 1-fase track; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; 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

144168B9

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 | 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.

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

144168B9

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 |

[144168B9] 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

144168B9

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

144168B9

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 |