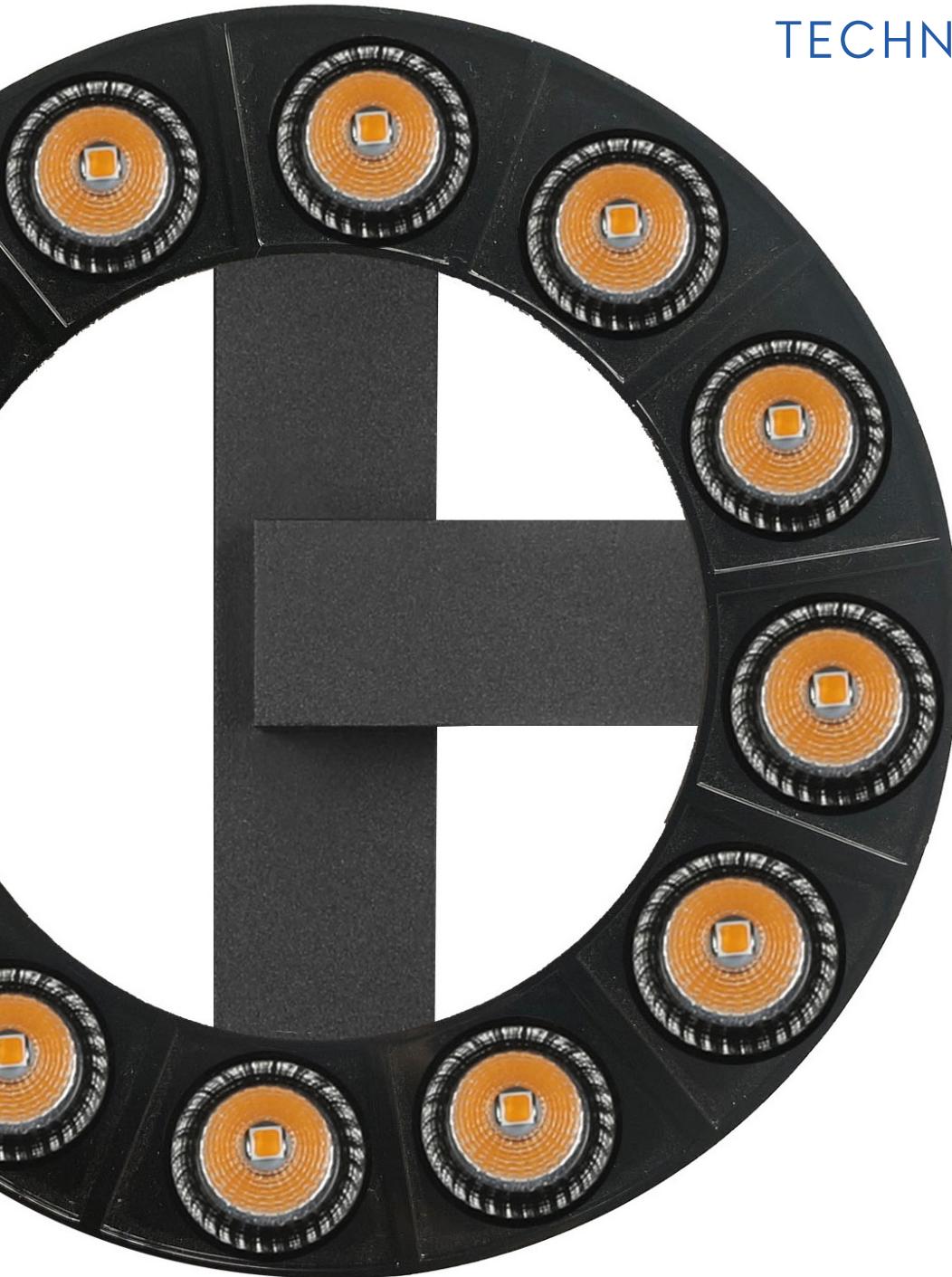


**TITANIUM**  
TECHNOLOGIE



**Système de rail aimantée**  
**2025**



### TT-TRK-TRACK Page 9

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	-	-	-



### TT-TRK-TRACK-PL Page 10

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	-	-	-



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	2	120	34



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	4	380	34



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	790	34



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	16	1550	34



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	4	380	34



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	790	34



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	16	1550	34





Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	13	980	120

**TT-TRK-322** Page 18



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	26	1900	120

**TT-TRK-640** Page 19



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	39	2850	120

**TT-TRK-958** Page 20



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	4	280	120

**TT-TRK-84D** Page 21



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	500	120

**TT-TRK-164D** Page 22



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	16	980	120

**TT-TRK-323D** Page 23



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	5	290	360

**TT-TRK-BALL** Page 24



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	380	120

**TT-TRK-15** Page 25



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	16	880	120

**TT-TRK-30** Page 26





Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	5	440	40

**TT-TRK-5W-1** Page 27



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	2 x 5W	880	40

**TT-TRK-5W-2** Page 28



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	405	20

**TT-TRK-8W-1** Page 29



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	10	780	24

**TT-TRK-10W-1** Page 30



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	15	905	0

**TT-TRK-15W-1** Page 31



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	20	1450	24

**TT-TRK-20W-1** Page 32



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	10	780	200

**TT-TRK-10W-1Z** Page 33



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	12	650	Diffuse

**TT-TRK-120C** Page 34



Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	12	650	Diffuse

**TT-TRK-164C** Page 35





### TT-TRK-12X1W-C Page 36

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	12	1150	34



### TT-TRK-18X1W-C Page 37

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	18	1750	34



### TT-TRK-SUSP-BALL Page 38

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	5	290	-



### TT-TRK-SUSP-8W Page 39

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	405	24



### TT-TRK-SUSP-5W Page 40

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	5	450	30



### TT-TRK-SUSP-5W-10 Page 41

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	5	450	30





### TT-TRK-SUSP-10W Page 42

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	10	780	36



### TT-TRK-SUSP-CONE Page 43

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	10	480	Diffuse



### TT-TRK-TRACK-R Page 44

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	200 max.	-	-



### TT-TRK-TRACK-R1/2 Page 45

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	200 max.	-	-



### TT-TRK-TRACK-R1/4 Page 46

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	200 max.	-	-



### TT-TRK-TRACK-R1/8 Page 47

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	200 max.	-	-



### TT-TRK-8W-1R Page 48

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	405	30





### TT-TRK-SUSP-10W-R Page 49

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	10	780	36



### TT-TRK-15W-1R Page 50

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	15	905	30



### TT-TRK-6X1R Page 51

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	790	34



### TT-TRK-163R Page 52

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	8	500	Diffuse



### TT-TRK-5W-1R Page 53

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	5	440	90



### TT-TRK-10W-1R Page 54

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	10	780	24



### TT-TRK-BALL-R Page 55

Tension (vDC)	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Angle de projection (°)
24	5	290	220



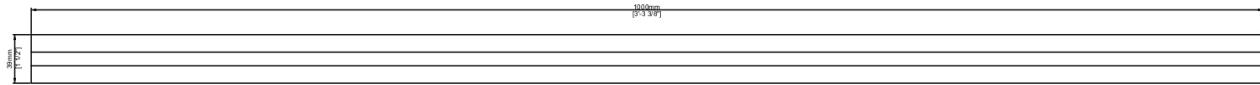
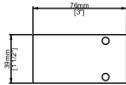
### TT-TRK-TRACK



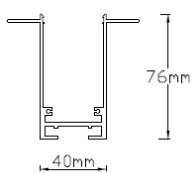
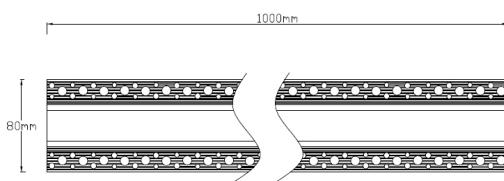
#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	TRACK	-	BK
TT	-	TRK	-	TRACK	-	

Tension	24vDC	
Dimension	1000mm x 40mm x 76mm 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> " x 3"	3000mm x 40mm x 76mm 118 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> " x 3"
Ouverture d'installation	40mm 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> "	
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc <b>WOOD</b> - Bois	
IP	20	



TT-TRK-TRACK-PL

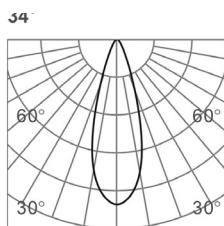
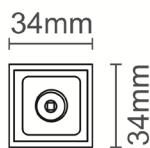
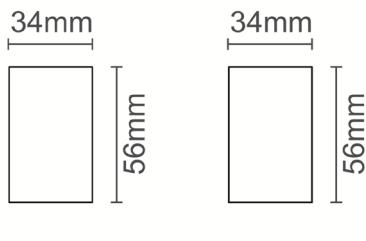


Tension	24vDC
Dimension	1000mm x 40mm x 76mm 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> " x 3"
Ouverture	40mm
d'installation	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>WH</b> - Blanc <b>BK</b> - Noir
IP	20

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	UTILITÉ	-	FINITION
TT	-	TRK	-	TRACK	-	PL	-	BK
TT	-	TRK	-	TRACK	-	PL	-	

TT-TRK-1X1



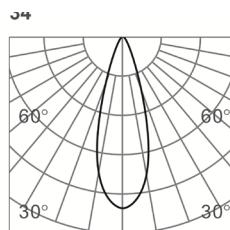
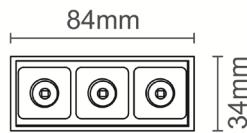
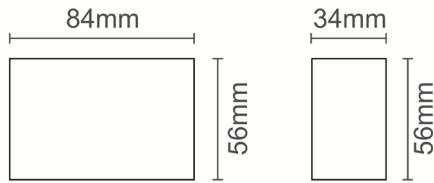
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	429	Φ0.71
2	107	Φ1.43
3	47	Φ2.15
4	26	Φ2.87
5	17	Φ3.59

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	1X1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	1X1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,09A
Puissance DEL	2,16W
Lumens	120 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	27K - Blanc chaud 2700K 30K - Blanc chaud 3000K 40K - Blanc neutre 4000K
Gradable	Oui
Dimension	34 x 34 x 56 mm 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	BK - Noir WH - Blanc
IP	20

TT-TRK-3X1



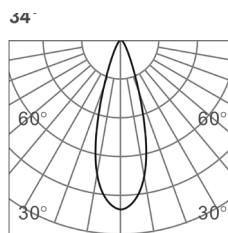
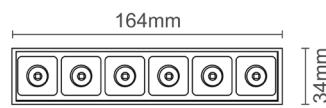
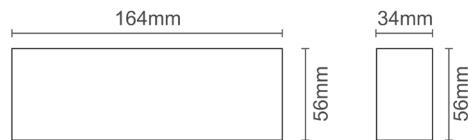
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	1238	Φ0.61
2	309	Φ1.22
3	137	Φ1.83
4	77	Φ2.44
5	49	Φ3.05

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	3X1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	3X1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,19A
Puissance DEL	4,56W
Lumens	380 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	84 x 34 x 56 mm 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-6X1



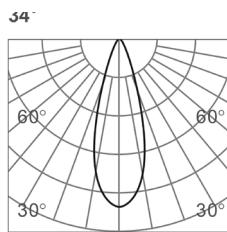
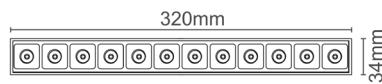
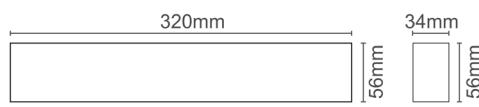
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	2660	Φ0.57
2	664	Φ1.14
3	295	Φ1.72
4	166	Φ2.29
5	106	Φ2.86

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	6X1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	6X1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,36A
Puissance DEL	8,64W
Lumens	790 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	164 x 34 x 56 mm 6 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-12X1



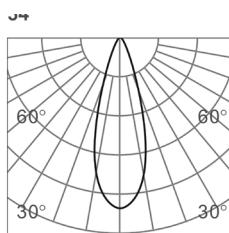
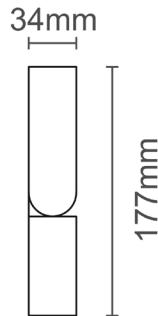
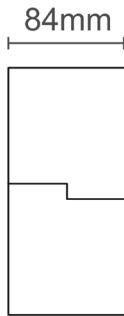
$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	5127	$\Phi 0.55$
2	1282	$\Phi 1.11$
3	569	$\Phi 1.67$
4	320	$\Phi 2.23$
5	205	$\Phi 2.78$

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	12X1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	12X1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,72A
Puissance DEL	17,28W
Lumens	1550 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	320 x 34 x 56 mm $12\frac{1}{2} \times 1\frac{5}{16}'' \times 2\frac{3}{16}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-3X1D



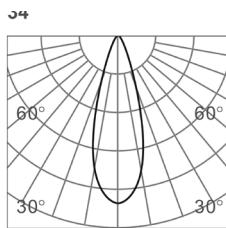
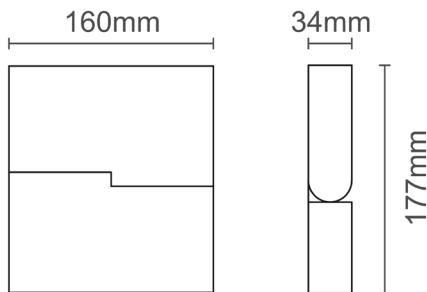
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	1238	Φ0.61
2	309	Φ1.22
3	137	Φ1.83
4	77	Φ2.44
5	49	Φ3.05

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	3X1D	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	3X1D	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,19A
Puissance DEL	4,56W
Lumens	380 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	84 x 34 x 177 mm 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 7"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

### TT-TRK-6X1D



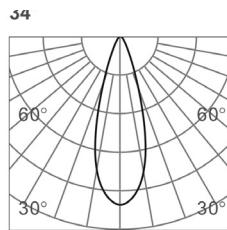
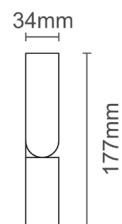
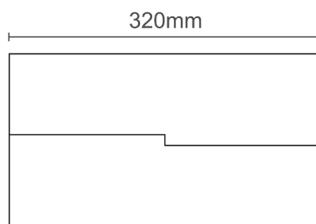
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	2660	Φ0.57
2	664	Φ1.14
3	295	Φ1.72
4	166	Φ2.29
5	106	Φ2.86

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	6X1D	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	6X1D	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,36A
Puissance DEL	8,64W
Lumens	790 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	160 x 34 x 177 mm 6 1/4" x 1 3/8" x 7"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-12X1D



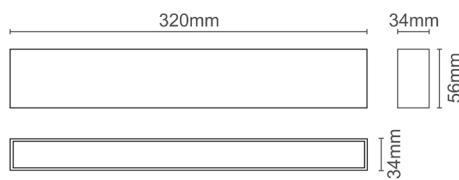
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	5127	Φ0.55
2	1282	Φ1.11
3	569	Φ1.67
4	320	Φ2.23
5	205	Φ2.78

### CODE PRODUIT

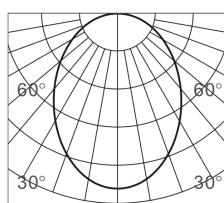
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	12X1D	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	12X1D	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,72A
Puissance DEL	17,28W
Lumens	1550 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	320 x 34 x 177 mm 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 7"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-322



### Diffuse



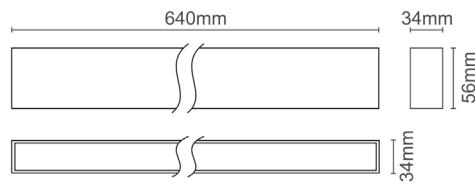
h(m)	E(x)	Φ(m)
1	426	Φ2.51
2	106	Φ5.02
3	47	Φ7.53
4	26	Φ10.04
5	17	Φ12.55

### CODE PRODUIT

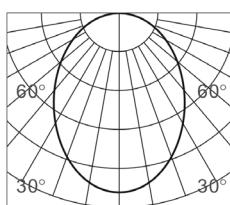
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	322	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	322	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,7A
Puissance DEL	16,8W
Lumens	980 lm
IRC	90
Angle	120°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	320 x 34 x 56 mm 12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-640



### Diffuse



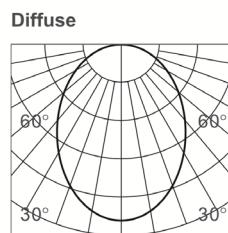
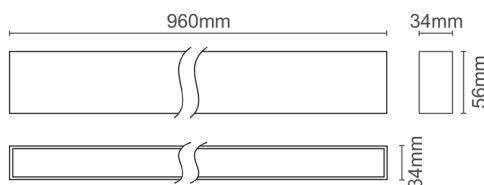
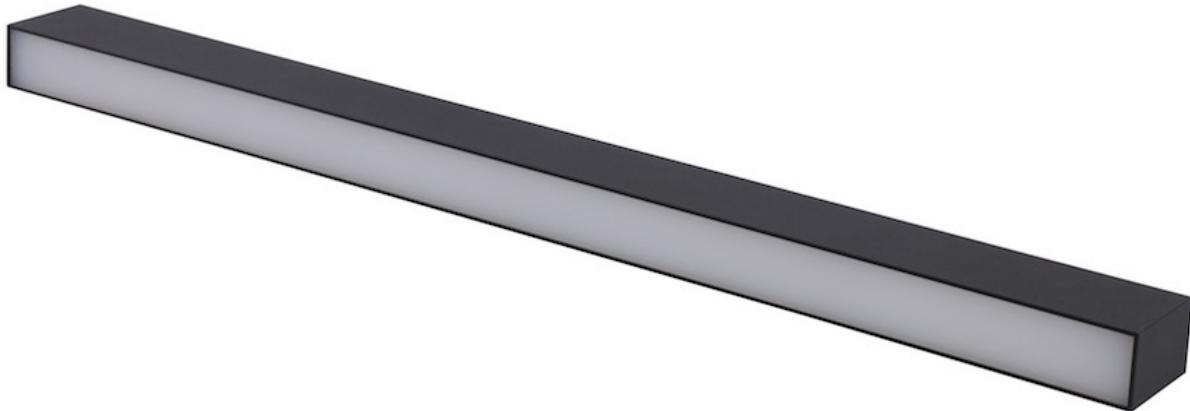
$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	479	$\Phi 2.65$
2	119	$\Phi 5.30$
3	53	$\Phi 7.95$
4	29	$\Phi 10.60$
5	19	$\Phi 13.25$

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	640	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	640	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	1,08A
Puissance DEL	26W
Lumens	1900 lm
IRC	90
Angle	120°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	640 x 34 x 56 mm 25 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-958



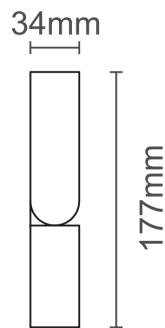
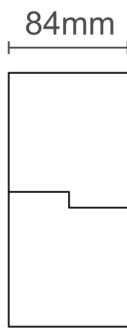
$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	889	$\Phi 2.23$
2	222	$\Phi 4.46$
3	98	$\Phi 6.69$
4	55	$\Phi 8.92$
5	35	$\Phi 11.15$

### CODE PRODUIT

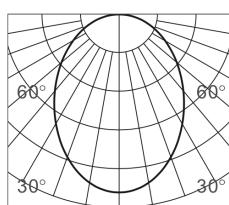
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	958	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	958	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	1,625A
Puissance DEL	39W
Lumens	2850 lm
IRC	90
Angle	120°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	960 x 34 x 56 mm $37\frac{13}{16}'' \times 1\frac{5}{16}'' \times 2\frac{3}{16}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-84D



### Diffuse



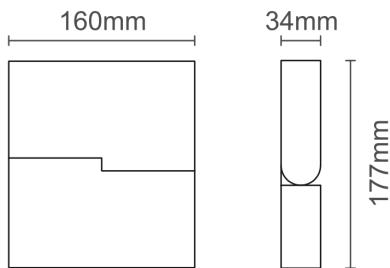
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	105.5	Φ2.60
2	26.3	Φ5.20
3	11.7	Φ7.80
4	6.5	Φ10.40
5	4.2	Φ13.00

### CODE PRODUIT

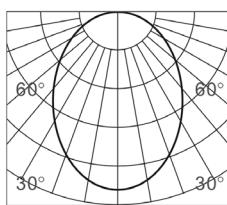
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	84D	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	84D	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,18A
Puissance DEL	4,32W
Lumens	280 lm
IRC	90
Angle	120°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	84 x 34 x 177 mm 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-164D



### Diffuse



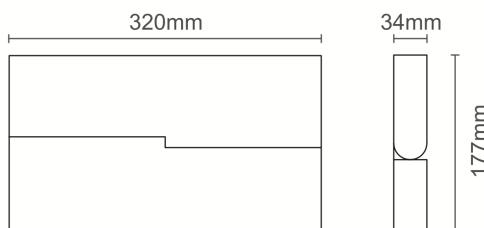
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	236	Φ2.59
2	59	Φ5.19
3	26	Φ7.79
4	14	Φ10.39
5	9	Φ12.99

### CODE PRODUIT

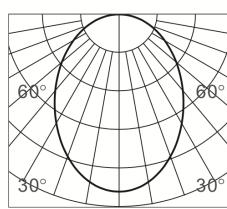
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	164D	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	164D	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,36A
Puissance DEL	8,64W
Lumens	500 lm
IRC	90
Angle	120°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	160 x 34 x 177 mm 6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-323D



### Diffuse



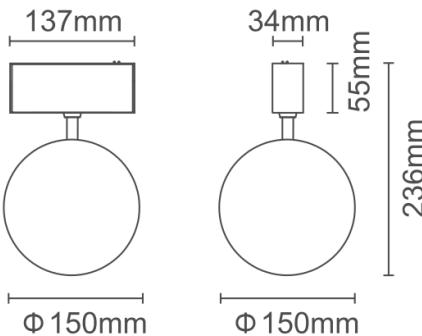
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	234	Φ2.47
2	58	Φ4.95
3	26	Φ7.43
4	14	Φ9.90
5	9	Φ12.38

### CODE PRODUIT

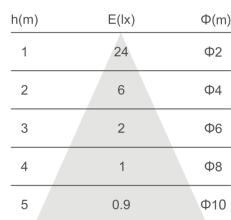
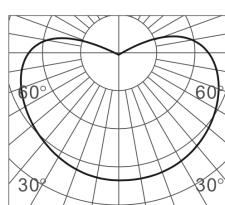
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	323D	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	323D	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,7A
Puissance DEL	16,8W
Lumens	980 lm
IRC	90
Angle	120°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	320 x 34 x 177 mm 12 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

### TT-TRK-BALL



#### Diffuse

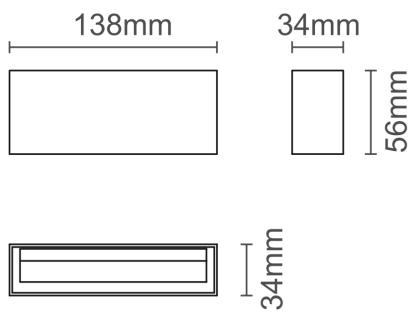


#### CODE PRODUIT

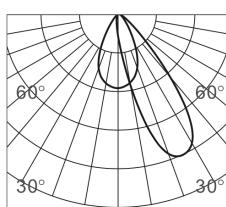
TT	-	TYPE	-	FORME	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	BALL	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	BALL	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,30A
Puissance DEL	7,2W
Lumens	290 lm
IRC	90
Angle	360°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	137 x 34 x 55 mm Ø140mm 5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " x 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " Ø5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-15



### Wallwasher



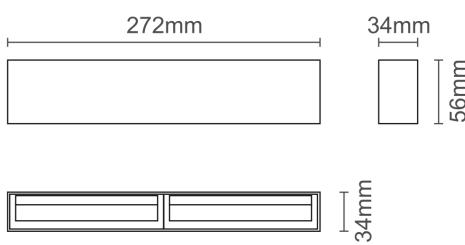
$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	137	$\Phi 0.97$
2	34	$\Phi 1.94$
3	15	$\Phi 2.91$
4	8	$\Phi 3.88$
5	5	$\Phi 4.85$

### CODE PRODUIT

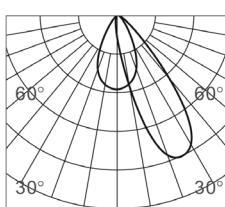
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	15	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	15	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,29A
Puissance DEL	6,96W
Lumens	380 lm
IRC	90
Angle	120°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	138 x 34 x 56 mm 5 $\frac{7}{16}$ " x 1 $\frac{5}{16}$ " x 2 $\frac{3}{16}$ "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-30



### Wallwasher



h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	344	Φ0.90
2	86	Φ1.80
3	38	Φ2.70
4	21	Φ3.59
5	13	Φ4.49

Tension 24vDC

Ampérage 0,58A

Puissance DEL 13,92W

Lumens 880 lm

IRC 90

Angle 120°

Couleur DEL **27K** - Blanc chaud 2700K

**30K** - Blanc chaud 3000K

**40K** - Blanc neutre 4000K

**50K** - Blanc froid 5000K

Gradable Oui

Dimension 272 x 34 x 56 mm  
10<sup>11/16</sup> " x 1<sup>5/16</sup> " x 2<sup>3/16</sup> "

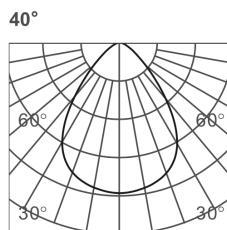
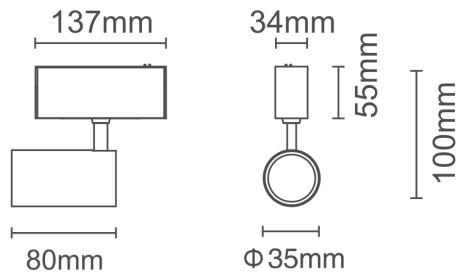
Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc

IP 20

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	30	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	30	-		-	

TT-TRK-5W-1



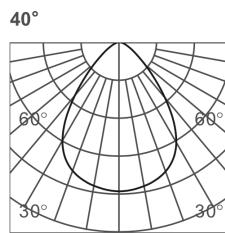
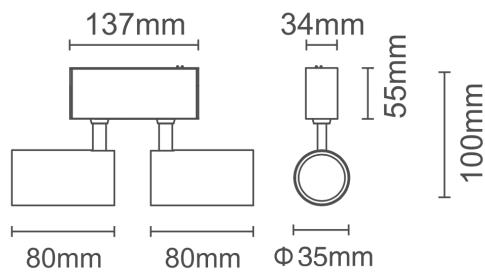
h(m)	E(lx)	Φ(m)
2	278	Φ0.96
3	124	Φ1.44
3.5	91	Φ1.68
4	69	Φ1.92
5	44	Φ2.40

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISSEANCE	-	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	5W	-	1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	5W	-	1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,24A
Puissance DEL	5,76W
Lumens	440 lm
IRC	90
Angle	40°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	Ø35 x 80 mm Ø1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-5W-2



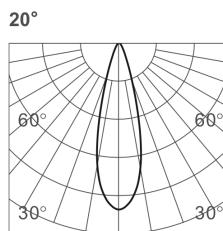
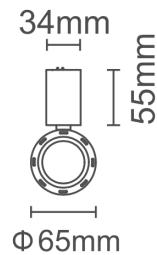
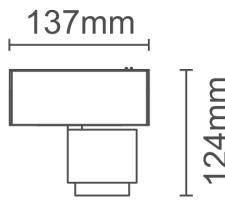
$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
2	278	$\Phi 0.96$
3	124	$\Phi 1.44$
3.5	91	$\Phi 1.68$
4	69	$\Phi 1.92$
5	44	$\Phi 2.40$

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	5W	-	2	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	5W	-	2	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,48A
Puissance DEL	11,52W
Lumens	880 lm
IRC	90
Angle	40°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	$2 \times \emptyset 35 \times 80 \text{ mm}$ $2 \times \emptyset 1\frac{3}{8}'' \times 3\frac{1}{8}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-8W-1



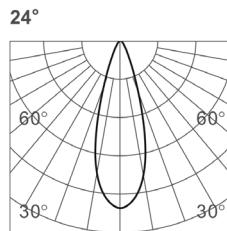
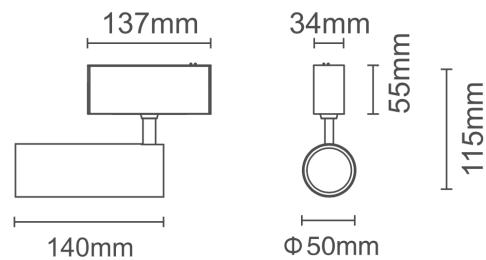
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	2675	Φ0.26
2	668	Φ0.53
3	297	Φ0.80
4	167	Φ1.06
5	107	Φ1.33

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	8W	-	1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	8W	-	1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,36A
Puissance DEL	8,64W
Lumens	405 lm
IRC	90
Angle	20°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	Φ65 mm Ø2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-10W-1



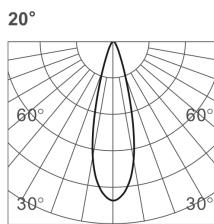
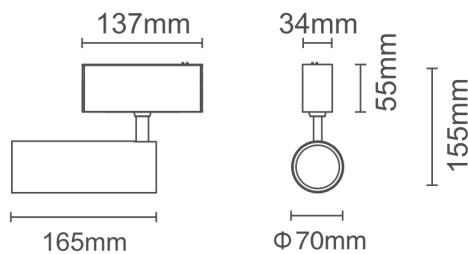
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	3857	Φ0.40
2	964	Φ0.81
3	428	Φ1.22
4	241	Φ1.62
5	154	Φ2.03

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISSEANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	10W	-	1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	10W	-	1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,44A
Puissance DEL	10,56W
Lumens	780 lm
IRC	90
Angle	24°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	Ø50 x 140 mm Ø2" x 5½"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-15W-1



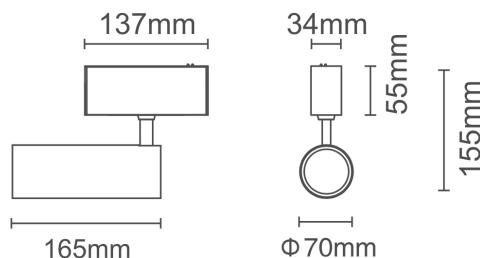
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	4847	Φ0.30
2	1212	Φ0.60
3	538	Φ0.90
4	302	Φ1.20
5	193	Φ1.51

### CODE PRODUIT

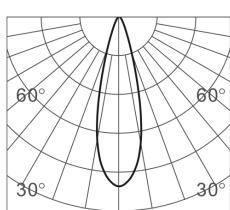
TT	-	TYPE	-	PUISANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	15W	-	1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	15W	-	1	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,68A
Puissance DEL	16,32W
Lumens	905 lm
IRC	90
Angle	30°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	Ø92 mm Ø3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-20W-1



24°



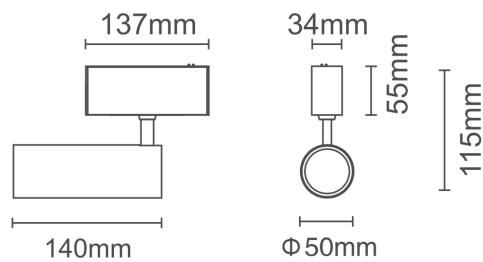
$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	5787	Φ0.47
2	1447	Φ0.95
3	643	Φ1.42
4	361	Φ1.90
5	231	Φ2.37

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	20W	-	1	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	20W	-	1	-	WH	-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,9A
Puissance DEL	21,6W
Lumens	1450 lm
IRC	90
Angle	24°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	$\varnothing 70 \times 165$ mm $\varnothing 2\frac{3}{4}'' \times 6\frac{1}{2}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-10W-1Z

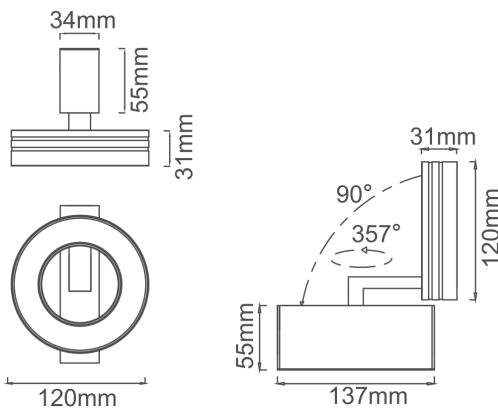
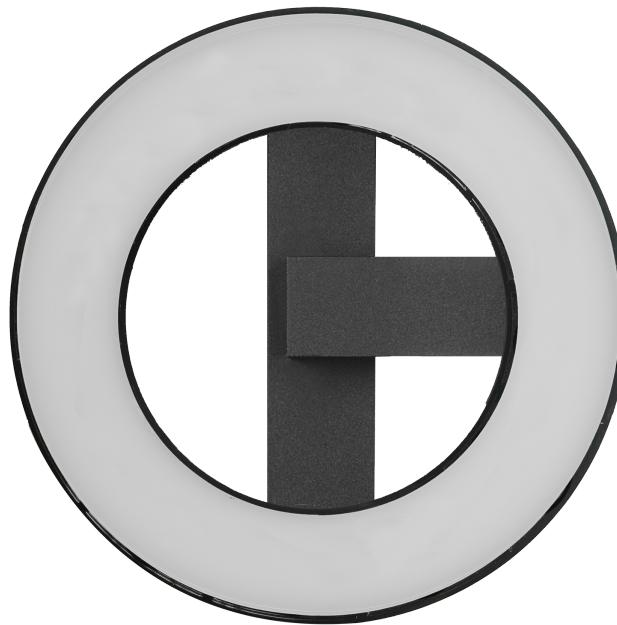


Tension	24vDC
Ampérage	0,43A
Puissance DEL	10,32W
Lumens	780 lm
IRC	90
Angle	10° to 50°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	Ø50 x 140 mm Ø2" x 5½"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISANCE	-	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	10W	-	1Z	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	10W	-	1Z	-		-	

TT-TRK-120-C

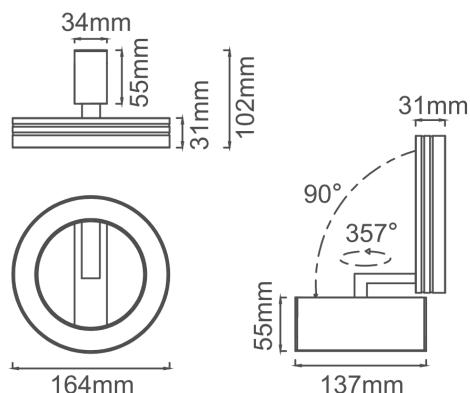


### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	COURBE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	120	-	C	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	120	-	C	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,5A
Puissance DEL	12W
Lumens	650 lm
IRC	90
Angle	Diffuse
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	137 mm x 34 mm x 56 mm x Ø120 mm $5\frac{3}{8}'' \times 1\frac{3}{8}'' \times 2\frac{3}{16}'' \times \varnothing 4\frac{3}{4}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-164-C

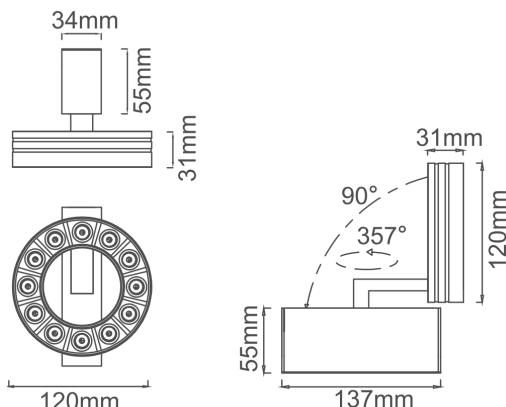
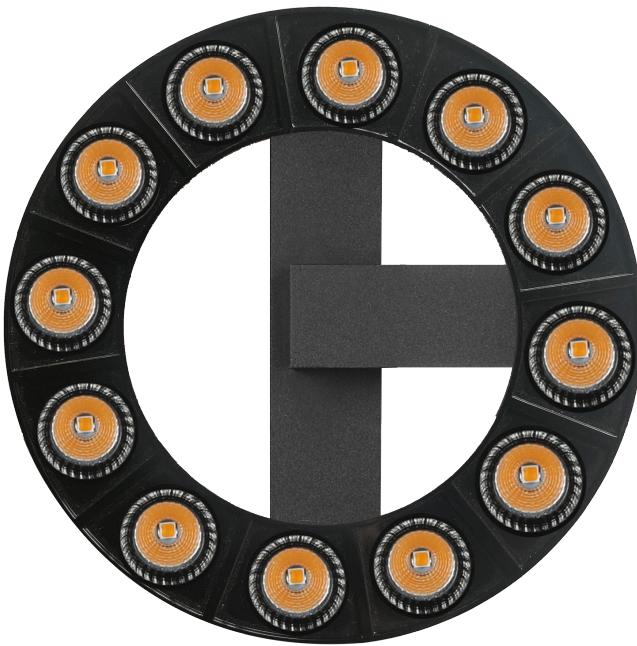


Tension	24vDC
Ampérage	0,75A
Puissance DEL	18W
Lumens	650 lm
IRC	90
Angle	Diffuse
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	137 mm x 34 mm x 55 mm x Ø164 mm $5\frac{3}{8}'' \times 1\frac{3}{8}'' \times 2\frac{3}{16}'' \times \varnothing 6\frac{7}{16}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	COURBE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	164	-	C	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	164	-	C	-		-	

TT-TRK-12X1W-C

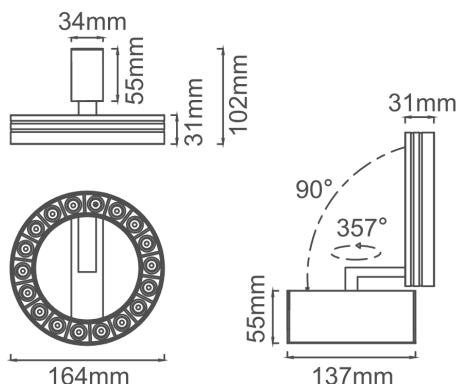


### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISANCE	COURBE	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	12X1W	-	C	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	12X1W	-	C	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,52A
Puissance DEL	12,48W
Lumens	1150 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	137 mm x 34 mm x 55 mm x Ø120 mm $5\frac{3}{8}'' \times 1\frac{3}{8}'' \times 2\frac{3}{16}'' \times \varnothing 4\frac{3}{4}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-18X1W-C

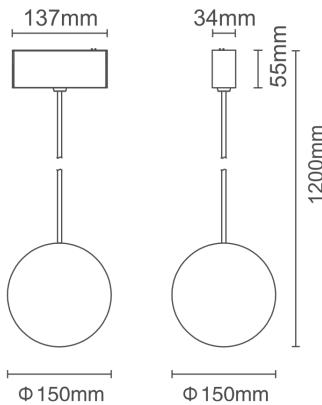


### CODE PRODUIT

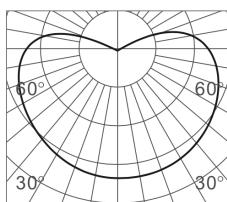
TT	-	TYPE	-	PUISANCE	COURBE	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	18X1W	-	C	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	18X1W	-	C	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,75A
Puissance DEL	18W
Lumens	1750 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	137 mm x 34 mm x 55 mm x Ø164 mm $5\frac{3}{8}'' \times 1\frac{3}{8}'' \times 2\frac{3}{16}'' \times \varnothing 6\frac{7}{16}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-SUSP-BALL



### Diffuse



$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	24	$\Phi 2$
2	6	$\Phi 4$
3	2	$\Phi 6$
4	1	$\Phi 8$
5	0.9	$\Phi 10$

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	FORME	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	SUSP	-	BALL	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SUSP	-	BALL	-		-	

Tension 24vDC

Ampérage 0,30A

Puissance DEL 7,2W

Lumens 290 lm

IRC 90

**27K** - Blanc chaud 2700K

**30K** - Blanc chaud 3000K

**40K** - Blanc neutre 4000K

**50K** - Blanc froid 5000K

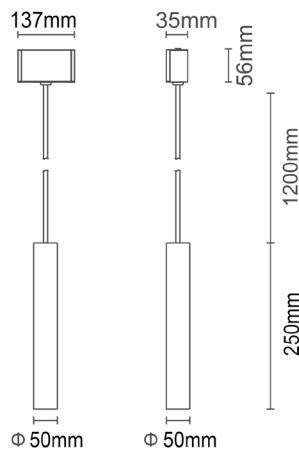
Gradable Oui

Dimension 137 x 34 x 55 mm Ø1200mm  
 $5\frac{3}{8}'' \times 1\frac{5}{16}'' \times 2\frac{3}{16}'' \times \Ø47\frac{1}{4}''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc

IP 20

TT-TRK-SUSP-8W

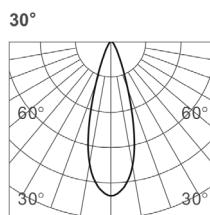
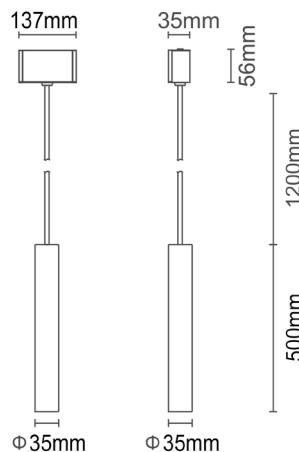


### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	PUISSEANCE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	SUSP	8W	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SUSP	8W	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,33A
Puissance DEL	8W
Lumens	405 lm
IRC	90
Angle	24°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	Ø50 x 250 mm Ø2" x 97/8"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-SUSP-5W



$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	2519	Φ0.32
2	629	Φ0.65
3	279	Φ0.98
4	157	Φ1.31
5	100	Φ1.64

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	PUISSEANCE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	SUSP	-	SW	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SUSP	-	SW	-		-	



Tension 24vDC

Ampérage 0,29A

Puissance DEL 6,96W

Lumens 450 lm

IRC 90

Angle 30°

Couleur DEL **27K** - Blanc chaud 2700K

**30K** - Blanc chaud 3000K

**40K** - Blanc neutre 4000K

**50K** - Blanc froid 5000K

Gradable Oui

Dimension Ø35 mm x 500mm  
 $\varnothing 3\frac{5}{8}'' \times 19\frac{11}{16}''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc

IP 20

TT-TRK-SUSP-5W-10

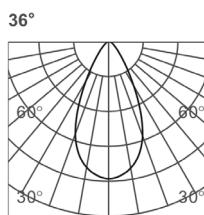
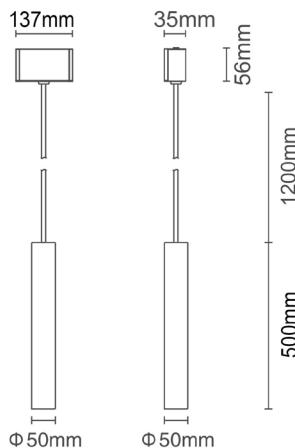


Tension	24vDC
Ampérage	0,29A
Puissance DEL	6,96W
Lumens	450 lm
IRC	90
Angle	30°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Longueur acrylique (cm)	<b>10</b> <b>20</b> <b>30</b> <b>40</b>
Gradable	Oui
Dimension	Ø35 mm x 500mm Ø3 <sup>5/8</sup> " x 19 <sup>11/16</sup> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	PUISSEANCE	-	ACRYLIQUE LONG.(CM)	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	SUSP	-	5W	-	10	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SUSP	-	5W	-		-		-	

TT-TRK-SUSP-10W



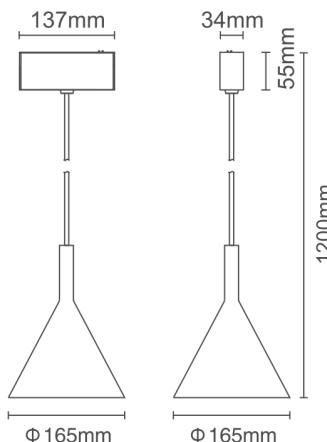
$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	2154	Φ0.64
2	538	Φ1.28
3	239	Φ1.92
4	134	Φ2.56
5	86	Φ3.21

### CODE PRODUIT

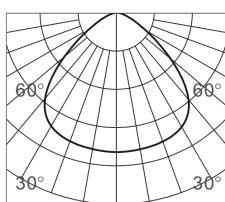
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	PUISSEANCE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	SUSP	10W	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SUSP	10W	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,46A
Puissance DEL	11,04W
Lumens	780 lm
IRC	90
Angle	36°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K <b>50K</b> - Blanc froid 5000K
Gradable	Oui
Dimension	$\varnothing 50 \times 500 \text{ mm}$ $\varnothing 2" \times 19\frac{11}{16}"$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

### TT-TRK-SUSP-CONE



#### Diffuse



$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	500	$\Phi 1.20$
2	125	$\Phi 2.40$
3	55.6	$\Phi 3.60$
4	31.2	$\Phi 4.80$
5	20	$\Phi 6.00$

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FORME	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	SUSP	-	CONE	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SUSP	-	CONE	-		-	



Tension 24vDC

Ampérage 0,43A

Puissance DEL 10,32W

Lumens 480 lm

IRC 90

Angle Diffuse

Couleur DEL 27K - Blanc chaud 2700K

30K - Blanc chaud 3000K

40K - Blanc neutre 4000K

50K - Blanc froid 5000K

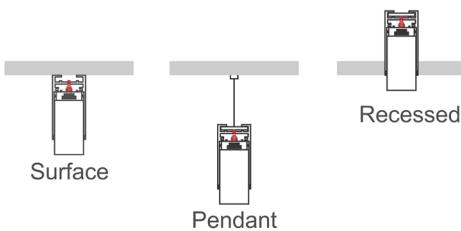
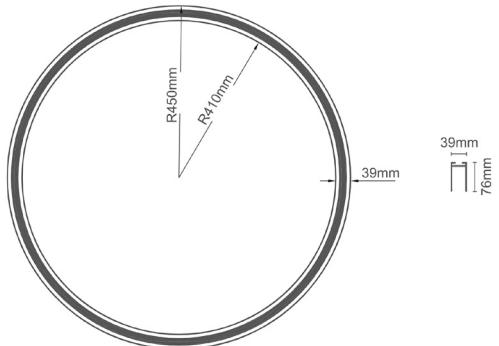
Gradable Oui

Dimension 137 x 34 x 55 x 1200mm  
 $5\frac{3}{8}'' \times 1\frac{5}{16}'' \times 2\frac{3}{16}'' \times 47\frac{1}{4}''$

Finition BK - Noir  
 WH - Blanc

IP 20

TT-TRK-TRACK-R



Tension 24vDC

Dimension 900mm x 39mm x 76mm  
 $35\frac{3}{8}'' \times 1\frac{1}{2}'' \times 3''$

Puissance 200w max.

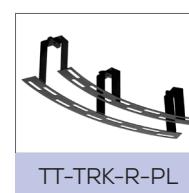
Finition BK - Noir  
 WH - Blanc

IP 20

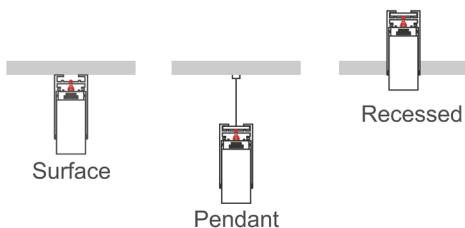
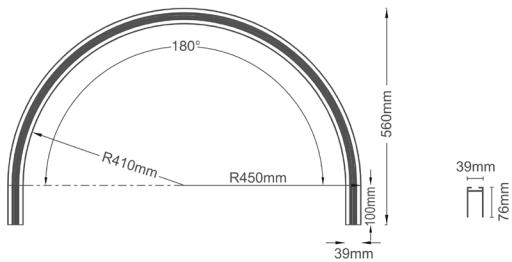
### Accessoires

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	UTILITÉ	-	FINITION
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R	-	BK
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R	-	



TT-TRK-TRACK-R1/2



Tension	24vDC
Dimension	906mm x 39mm x 76mm $35\frac{5}{8}'' \times 1\frac{1}{2}'' \times 3''$
Puissance	200w max.
Ouverture d'installation	40mm $1\frac{9}{16}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

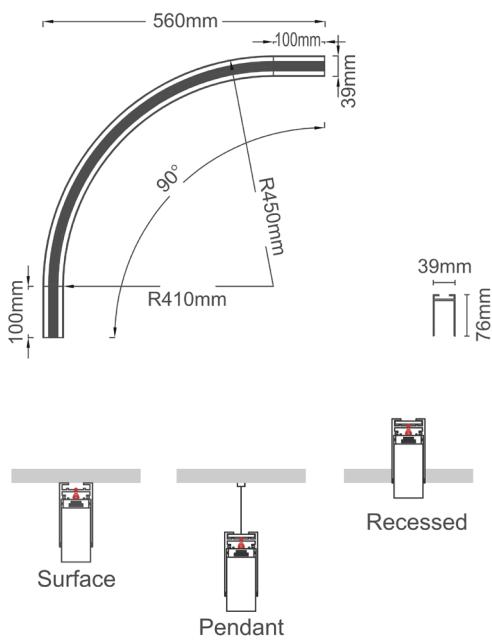
### Accessoires



### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	UTILITÉ	-	FINITION
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R1/2	-	BK
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R1/2	-	

TT-TRK-TRACK-R1/4



Tension 24vDC

Dimension 560mm x 39mm x 76mm  
22" x 1 1/2" x 3"

Puissance 200w max.

Finition BK - Noir  
WH - Blanc

IP 20

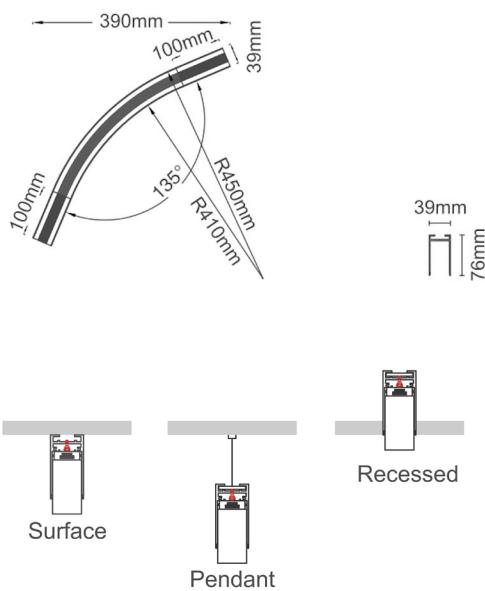
### Accessoires



### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	UTILITÉ	-	FINITION
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R1/4	-	BK
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R1/4	-	

TT-TRK-TRACK-R1/8



Tension 24vDC

Dimension 390mm x 39mm x 76mm  
15<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" x 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 3"

Puissance 200w max.

Finition BK - Noir  
WH - Blanc

IP 20

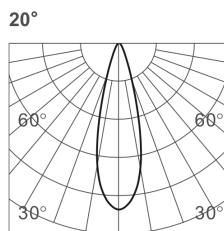
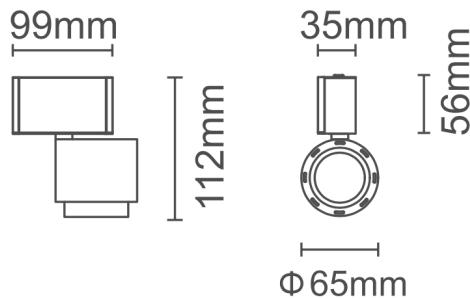
### Accessoires

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	UTILITÉ	-	FINITION
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R1/8	-	BK
TT	-	TRK	-	TRACK	-	R1/8	-	



TT-TRK-8W-1R



h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	2675	Φ0.26
2	668	Φ0.53
3	297	Φ0.80
4	167	Φ1.06
5	107	Φ1.33

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISSEANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	8W	-	1R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	8W	-	1R	-		-	

Tension 24vDC

Ampérage 0,36A

Puissance DEL 8,64W

Lumens 405 lm

IRC 90

Angle 30°

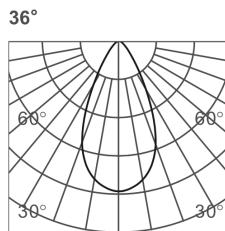
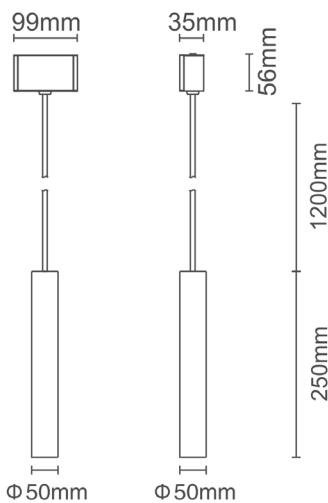
Couleur DEL  
**27K** - Blanc chaud 2700K  
**30K** - Blanc chaud 3000K  
**40K** - Blanc neutre 4000K

Dimension 137 x 125 x 34 mm  
 $5\frac{3}{8}'' \times 4\frac{7}{8}'' \times 1\frac{3}{8}''$

Finition  
**BK** - Noir  
**WH** - Blanc

IP 20

TT-TRK-SUSP-10W-R



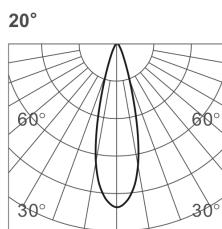
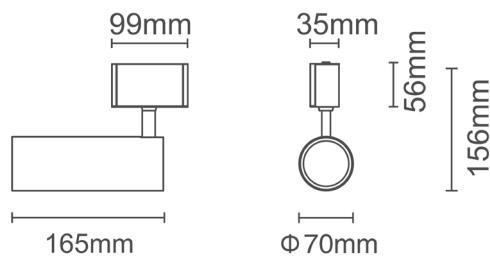
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	2154	Φ0.64
2	538	Φ1.28
3	239	Φ1.92
4	134	Φ2.56
5	86	Φ3.21

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	PUISANCE	-	FORME	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	SUSP	-	10W	-	R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SUSP	-	10W	-	R	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,46A
Puissance DEL	11,04W
Lumens	780 lm
IRC	90
Angle	36°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K
Dimension	99 x 38 x 1450 mm 37/8" x 13/8" x 571/8"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-15W-1R



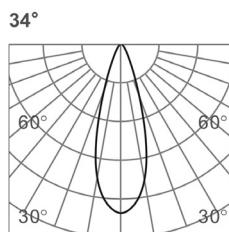
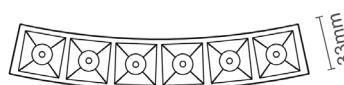
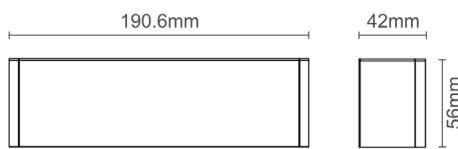
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	4847	Φ 0.30
2	1212	Φ 0.60
3	538	Φ 0.90
4	302	Φ 1.20
5	193	Φ 1.51

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISSEANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	15W	-	1R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	15W	-	1R	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,68A
Puissance DEL	16,32W
Lumens	905 lm
IRC	90
Angle	30°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K
Dimension	99 x 35 x 156 mm 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-6X1R

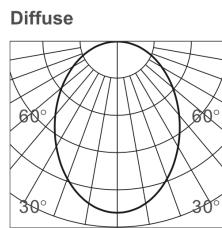
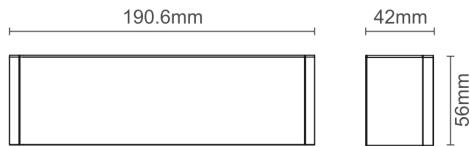


### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	6X1R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	6X1R	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,36A
Puissance DEL	8,64W
Lumens	790 lm
IRC	90
Angle	34°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K
Gradable	Oui
Dimension	190 mm x 42 mm x 56 mm $7\frac{1}{2}'' \times 1\frac{5}{16}'' \times 2\frac{3}{16}''$
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-163R



$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	119	$\Phi 2.56$
2	29	$\Phi 5.12$
3	13	$\Phi 7.68$
4	7	$\Phi 10.24$
5	4	$\Phi 12.81$

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	163R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	163R	-		-	

Tension 24vDC

Ampérage 0,36A

Puissance DEL 8,64W

Lumens 500 lm

IRC 90

Angle Diffuse

Couleur DEL  
**27K** - Blanc chaud 2700K  
**30K** - Blanc chaud 3000K  
**40K** - Blanc neutre 4000K

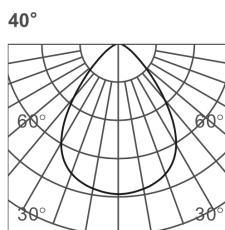
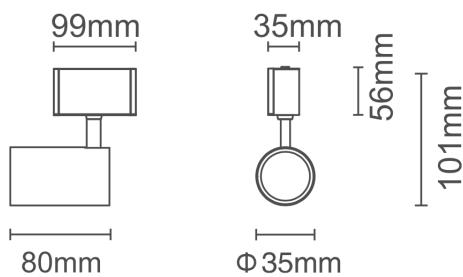
Gradable Oui

Dimension 190 mm x 42 mm x 56 mm  
 $7\frac{1}{2}'' \times 1\frac{5}{16}'' \times 2\frac{3}{16}''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc

IP 20

TT-TRK-5W-1R



$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
2	278	Φ0.96
3	124	Φ1.44
3.5	91	Φ1.68
4	69	Φ1.92
5	44	Φ2.40

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	PUISSEANCE	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL	
TT	-	TRK	-	SW	-	1R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	SW	-	1R	-		-	

Tension 24vDC

Ampérage 0,24A

Puissance DEL 5,76W

Lumens 440 lm

IRC 90

Couleur DEL  
**27K** - Blanc chaud 2700K  
**30K** - Blanc chaud 3000K  
**40K** - Blanc neutre 4000K

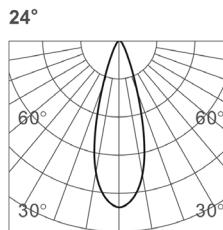
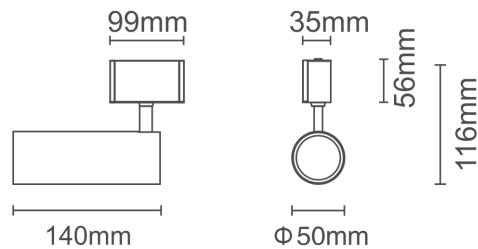
Gradable Oui

Dimension 99 mm x 35 mm x 101  
 $3\frac{7}{8}'' \times 1\frac{3}{8}'' \times 4''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc

IP 20

TT-TRK-10W-1R



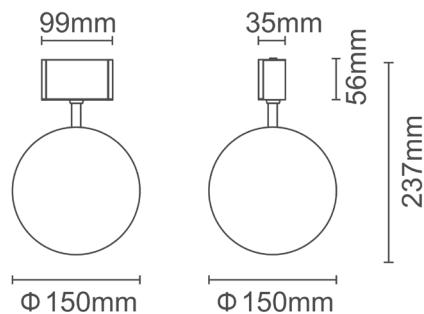
h(m)	E(lx)	Φ(m)
1	3857	Φ0.40
2	964	Φ0.81
3	428	Φ1.22
4	241	Φ1.62
5	154	Φ2.03

### CODE PRODUIT

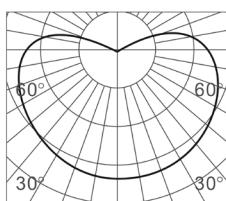
TT	-	TYPE	-	PUISANCE	-	PROJECTEUR	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	10W	-	1R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	10W	-	1R	-		-	

Tension	24vDC
Ampérage	0,44A
Puissance DEL	10,56W
Lumens	780 lm
IRC	90
Angle	24°
Couleur DEL	<b>27K</b> - Blanc chaud 2700K <b>30K</b> - Blanc chaud 3000K <b>40K</b> - Blanc neutre 4000K
Gradable	Oui
Dimension	99 mm x 35 mm x 116 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " x 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> "
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc
IP	20

TT-TRK-BALL-R



### Diffuse



$h(m)$	$E(lx)$	$\Phi(m)$
1	24	$\Phi 2$
2	6	$\Phi 4$
3	2	$\Phi 6$
4	1	$\Phi 8$
5	0.9	$\Phi 10$

### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	FORME	-	FINITION	-	COULEUR DEL
TT	-	TRK	-	BALL-R	-	BK	-	27K
TT	-	TRK	-	BALL-R	-		-	

Tension 24vDC

Ampérage 0,30A

Puissance DEL 7,2W

Lumens 290 lm

IRC 90

Angle 220°

Couleur DEL  
**27K** - Blanc chaud 2700K  
**30K** - Blanc chaud 3000K  
**40K** - Blanc neutre 4000K

Dimension  
99 x 35 x 237 mm  
 $3\frac{7}{8}'' \times 1\frac{3}{8}'' \times 9\frac{3}{8}''$

Finition  
**BK** - Noir  
**WH** - Blanc

IP 20

### TT-TRK-L

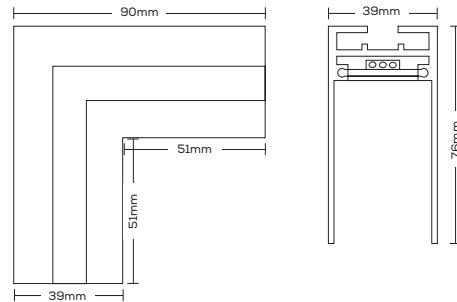


- Union en coin

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	L	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	L	-	

Dimension	39 x 76 x 90 mm 1 9/16" x 3" x 3 9/16"
Finition	<b>BK</b> - Noir
	<b>WH</b> - Blanc
	<b>WOOD</b> - Bois



### TT-TRK-Lo

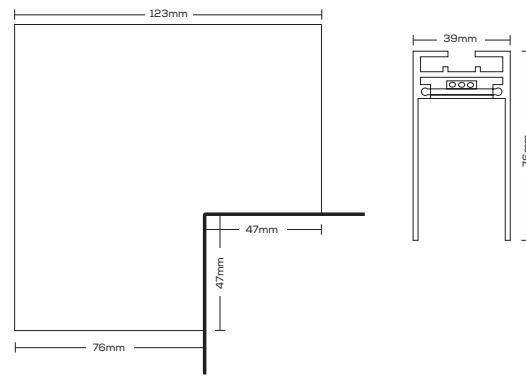


- Union en coin extérieur

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	Lo	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	Lo	-	

Dimension	39 x 76 x 123 mm 1 9/16" x 3" x 4 7/8"
Finition	<b>BK</b> - Noir
	<b>WH</b> - Blanc



### TT-TRK-Li

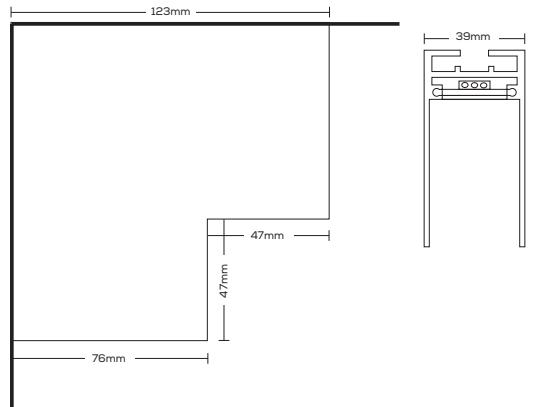


- Union en coin intérieur

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	Li	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	Li	-	

Dimension	39 x 76 x 123 mm 1 9/16" x 3" x 4 7/8"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc



### TT-TRK-T

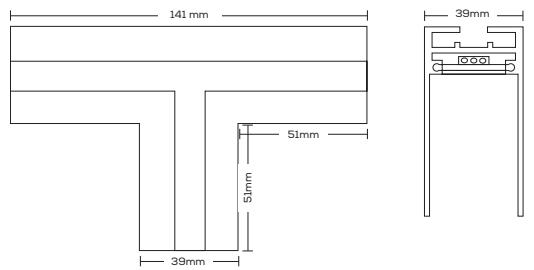


- Union en T

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	T	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	T	-	

Dimension	39 x 76 x 141 mm 1 9/16" x 3" x 5 9/16"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc



### TT-TRK-X

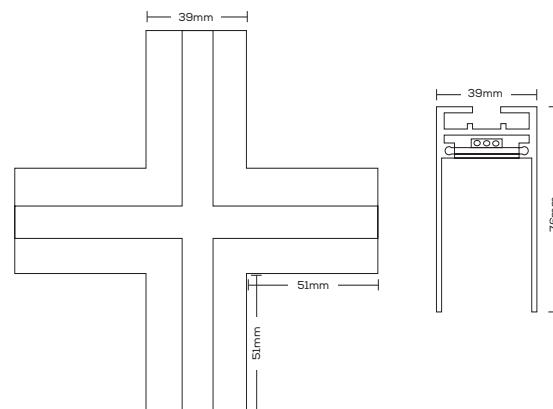


- Union en croix

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	X	-	BK
TT	-	TRK	-	X	-	

Dimension	39 x 76 x 141 mm 1 9/16" x 3" x 5 9/16"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc



### TT-TRK-V

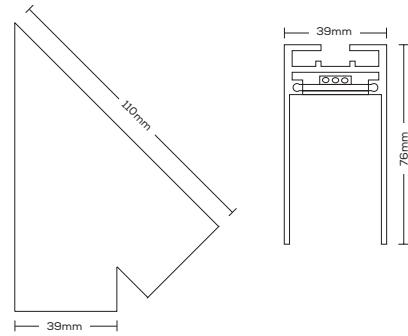


- Union en V

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	V	-	BK
TT	-	TRK	-	V	-	

Dimension	39 x 76 x 110 mm 1 9/16" x 3" x 5 9/16"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc



### TT-TRK-L-PL

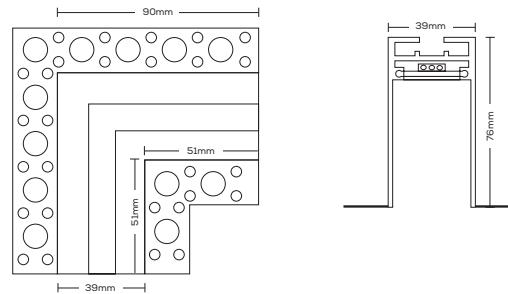


- Union en coin

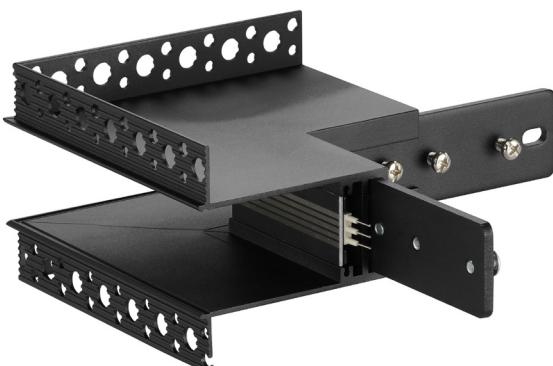
#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	L-PL	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	L-PL	-	

Dimension	39 x 76 x 90 mm 1 9/16" x 3" x 3 9/16"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc



### TT-TRK-Lo-PL

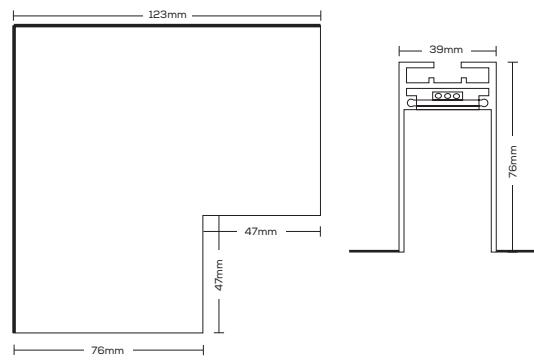


- Union en coin extérieur

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	Lo-PL	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	Lo-PL	-	

Dimension	39 x 76 x 90 mm 1 9/16" x 3" x 3 9/16"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc



### TT-TRK-Li-PL



- Union en coin intérieur

#### CODE PRODUIT

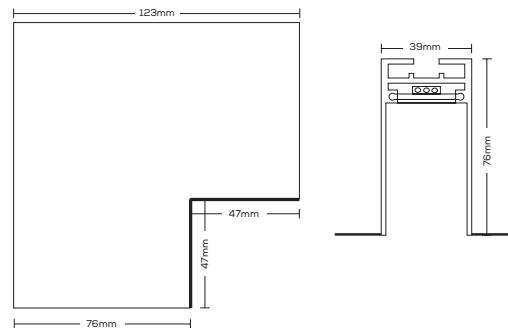
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	Li-PL	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	Li-PL	-	

Dimension 39 x 76 x 90 mm

1  $\frac{9}{16}$ " x 3" x 3  $\frac{9}{16}$ "

**BK** - Noir

**WH** - Blanc



### TT-TRK-T-PL



- Union en T

#### CODE PRODUIT

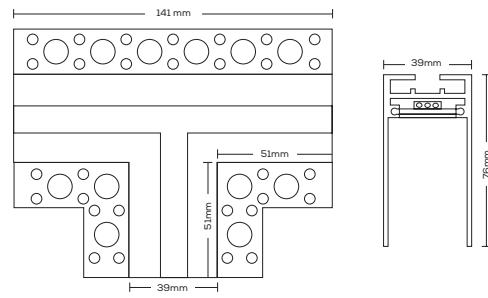
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	T-PL	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	T-PL	-	

Dimension 39 x 76 x 141 mm

1  $\frac{9}{16}$ " x 3" x 5  $\frac{9}{16}$ "

**BK** - Noir

**WH** - Blanc



### TT-TRK-END



- Capuchon de finition

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	END	-	BK
TT	-	TRK	-	END	-	

### TT-TRK-CLIP

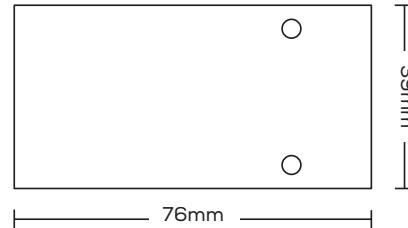


- Fixation

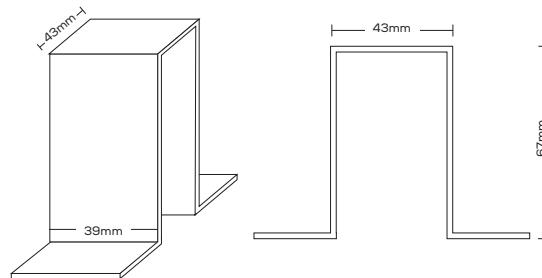
#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	CLIP	-	BK
TT	-	TRK	-	CLIP	-	

Dimension	39 x 76 x 2.5mm 1 9/16" x 3" x 1/8"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc <b>WOOD</b> - Bois



Dimension	43 x 67 x 39 mm 1 11/16" x 2 5/8" x 1 9/16"
Finition	<b>BK</b> - Noir <b>WH</b> - Blanc



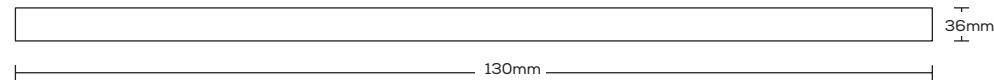
### TT-TRK-COVER



Dimension **36 x 1000 mm x 2.5mm**  
**1 7/16" x 39 3/8" x 1/8"**

**BK** - Noir  
**WH** - Blanc  
**WOOD** - Bois

- Couvercle



#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	COVER	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	COVER	-	

### TT-TRK-EXT



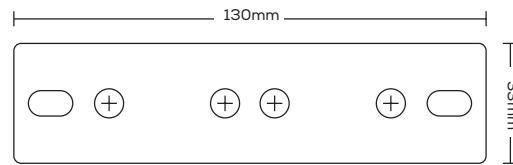
Dimension **130 x 33 x 4 mm**  
**5 1/8" x 1 5/16 X 3/16"**

**BK** - Noir  
**WH** - Blanc  
**WOOD** - Bois

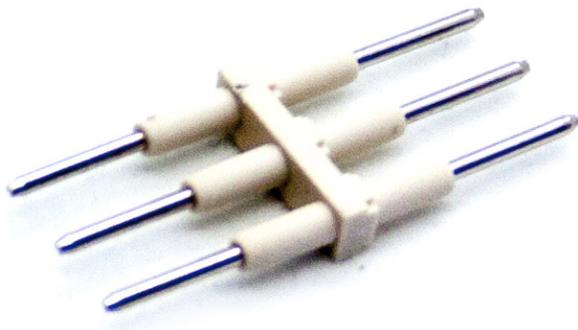
- Barre de jonction

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	EXT	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	EXT	-	



### TT-TRK-O



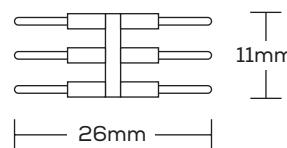
- Broche pour union électrique

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE
TT	-	TRK	-	O
TT	-	TRK	-	O

26 x 11 x 3 mm

1" x  $\frac{7}{16}$ " x  $\frac{1}{8}$ "



### TT-TRK-I



- Conducteur électrique

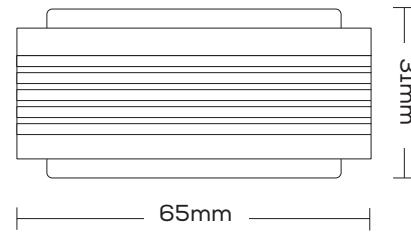
#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	I	-	BK
TT	-	TRK	-	I	-	

65 x 31 x 3 mm

$2\frac{9}{16}$ " x  $1\frac{1}{4}$ " x  $\frac{1}{8}$ "

Finition **BK** - Noir



### TT-TRK-SUSP-A



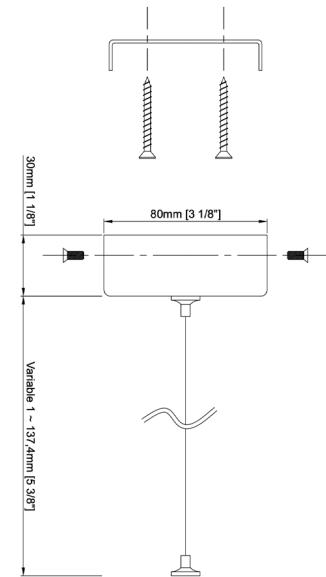
- Ensemble de suspension avec câble d'alimentation

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	SUSP-A	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	SUSP-A	-	

Dimension  $\varnothing 80 \times 30 \text{ mm}$   
 $\varnothing 3 \frac{3}{16}'' \times 1 \frac{3}{16}''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc



### TT-TRK-SUSP-B



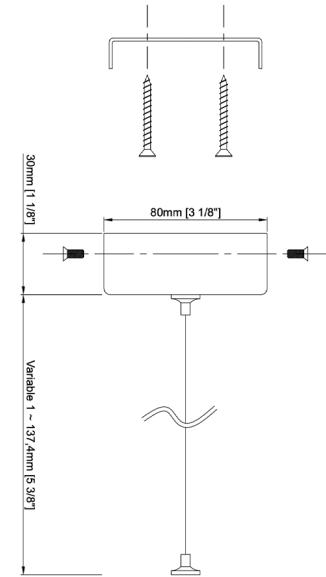
- Ensemble de suspension

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	SUSP-B	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	SUSP-B	-	

Dimension  $\varnothing 80 \times 30 \text{ mm}$   
 $\varnothing 3 \frac{3}{16}'' \times 1 \frac{3}{16}''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc



### TT-TRK-SUSP-C

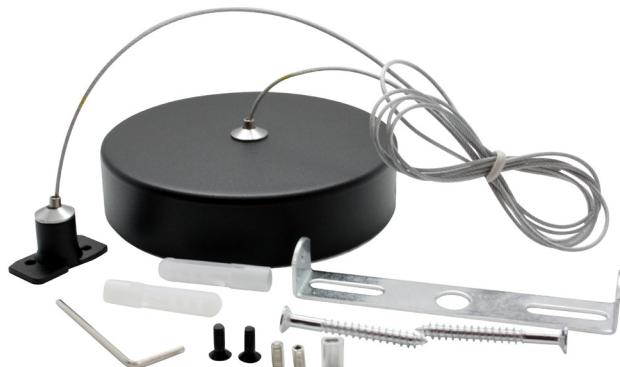


- Ensemble de suspension avec câble d'alimentation

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	SUSP-C	-	BK
TT	-	TRK	-	SUSP-C	-	

### TT-TRK-SUSP-D



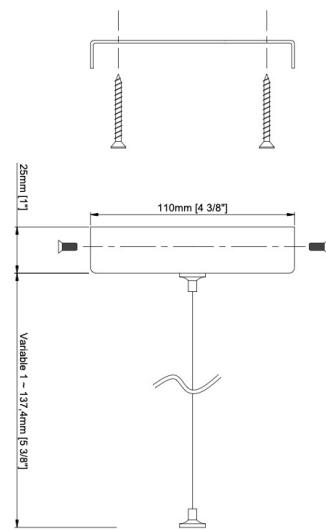
- Ensemble de suspension

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	SUSP-D	-	BK
TT	-	TRK	-	SUSP-D	-	

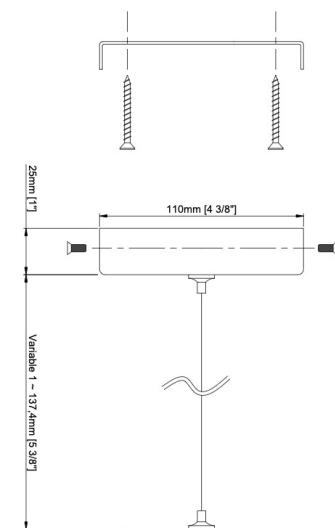
Dimension  $\varnothing 110 \times 25 \text{ mm}$   
 $\varnothing 4 \frac{5}{8}'' \times 1''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc



Dimension  $\varnothing 110 \times 25 \text{ mm}$   
 $\varnothing 4 \frac{5}{8}'' \times 1''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc



### TT-TRK-CONNECT-PL



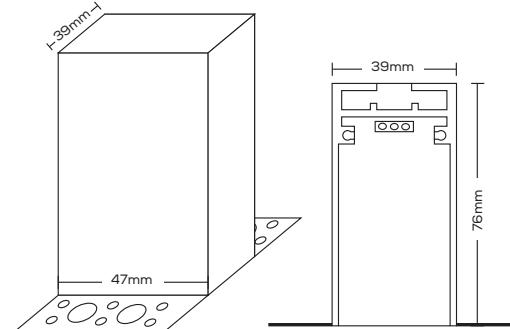
- Jonction électrique

#### CODE PRODUIT

TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	CONNECT-PL	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	CONNECT-PL	-	

Dimension 39 x 76 x 47 mm  
 $1 \frac{9}{16}'' \times 3'' \times 1 \frac{7}{8}''$

Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc



### TT-TRK-CONNECT



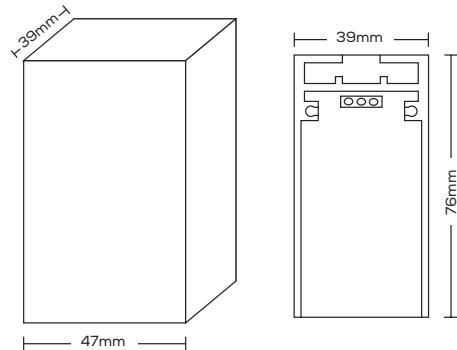
- Jonction électrique

#### CODE PRODUIT

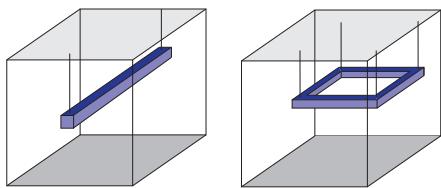
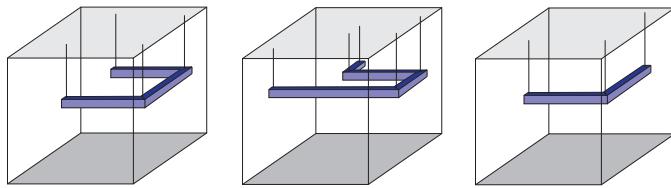
TT	-	TYPE	-	MODÈLE	-	FINITION
TT	-	TRK	-	CONNECT	-	<b>BK</b>
TT	-	TRK	-	CONNECT	-	

Dimension 39 x 76 x 47 mm  
 $1 \frac{9}{16}'' \times 3'' \times 1 \frac{7}{8}''$

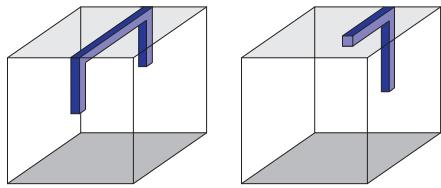
Finition **BK** - Noir  
**WH** - Blanc  
**WOOD** - Bois



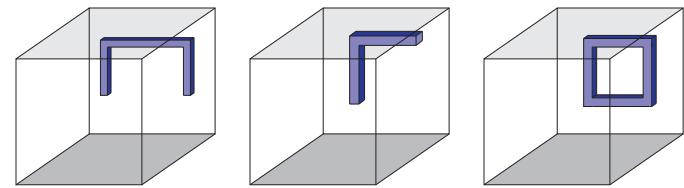
### CONFIGURATION SUSPENDU



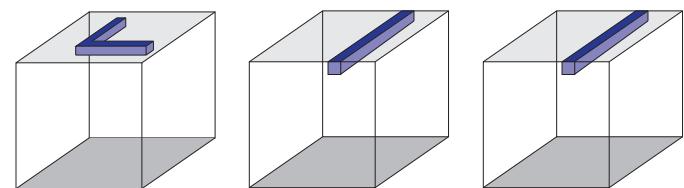
### CONFIGURATION MUR-PLAFOND



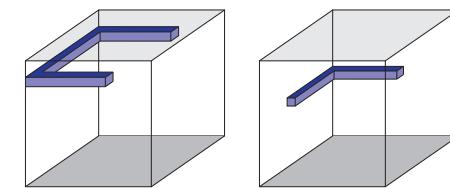
### CONFIGURATION MUR SEULEMENT



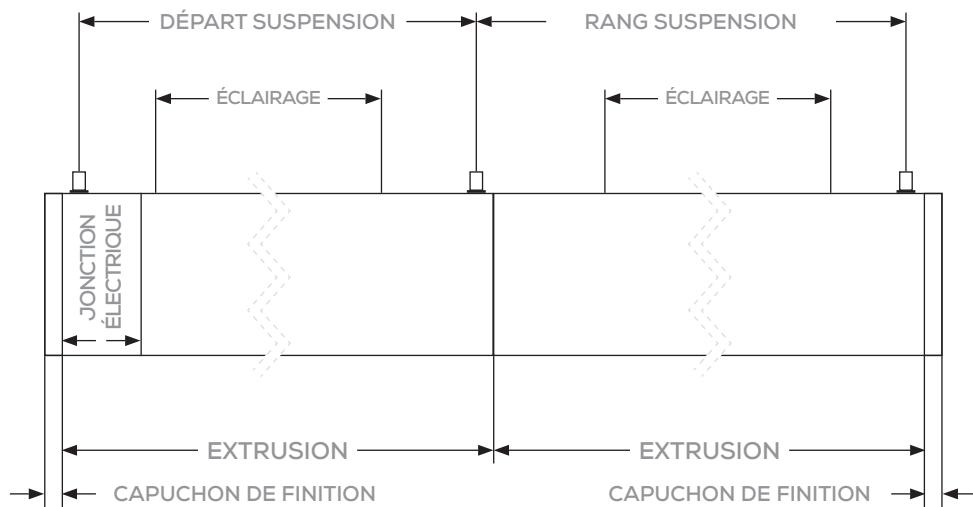
### CONFIGURATION PLAFOND SEULEMENT



### CONFIGURATION MUR À MUR



### LONGUEURS STANDARD DES SEGMENTS



### QUANTITÉ MAXIMALE DE MODULES PAR DRIVER

La quantité maximale de luminaires par pilote est calculée en divisant la charge CC maximale (200 W) par la consommation d'énergie CC par module. Par exemple, un maximum de TT-TRK-640 peut être alimenté par une seule alimentation :  $200\text{w} \div 26\text{w} = 7$  unités. Une variété de luminaires différents sont disponibles et la combinaison de plusieurs luminaires est possible et recommandée.

#### TT-DR-CV-200-BOX



- Transformateur gradable au primaire 120vAC.
- Charge maximum 160 watts.
- Charge minimum 1 watt.
- Gradable par triac de 5% à 100%

Tension d'entrée	120vAC	
Tension de sortie	12vDC	24vDC
Ampérage d'entrée	3,2A	3,2A
Ampérage de sortie	16,6A	8,3A
Puissance	200w	
Charge minimum	1w	
Dimension	405mm x 85mm x 63mm 16" x 3 3/8" x 2 1/2"	
Gradable	Oui - Phase en aval, Basse Tension magnétique, 5% ~100% Triac	
IP	66	

#### TT-DR-CV-384-24V-BOX-5IN1

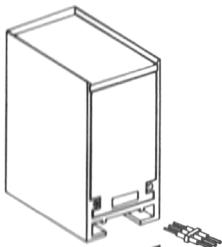


- Transformateur gradable au primaire 120vAC.
- 4 x sortie 96w.
- 5 en 1
- Classe 2

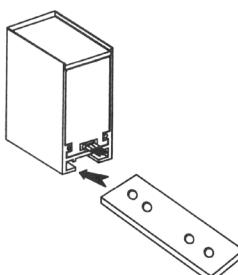
Tension d'entrée	120vAC	
Tension de sortie	24vDC Class 2	
Ampérage d'entrée	4,8A	
Ampérage de sortie	4 x 4A	
Puissance	4 x 96w	
Dimension	405mm x 85mm x 63mm 16" x 3 3/8" x 2 1/2"	
Gradable	5% ~100% Triac - 0-10V - Potentiomètre - 10V PWM	
IP	66	
Gradation	Triac 0-10V Potentiomètre 10V pwm Phase	

### Ensemble de montage en surface

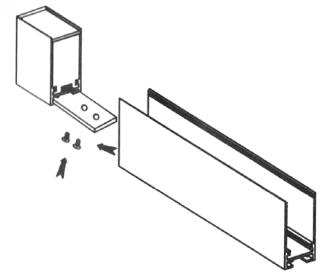
1



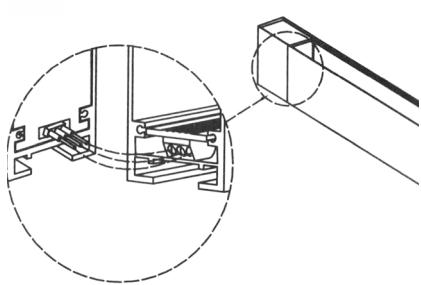
2



3



4



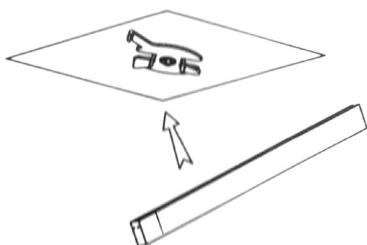
5



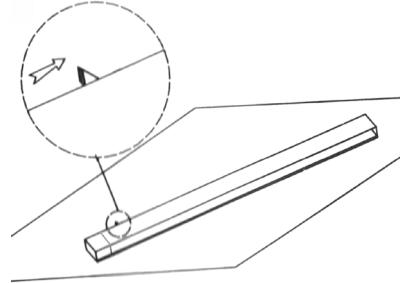
6



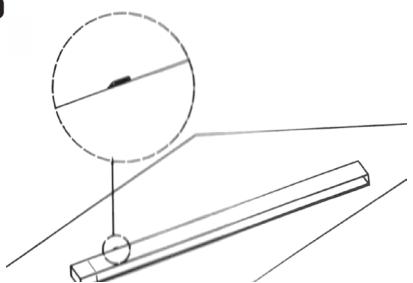
7



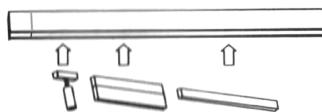
8



9



10



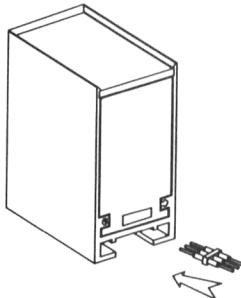
### Monté en surface

Caution : This system is a LOW Tension DC24V product

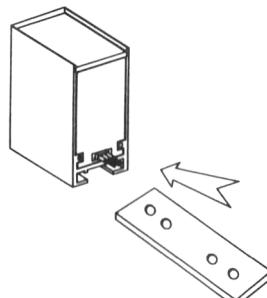
1



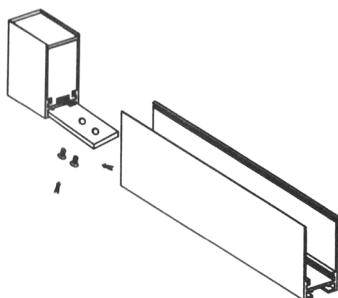
2



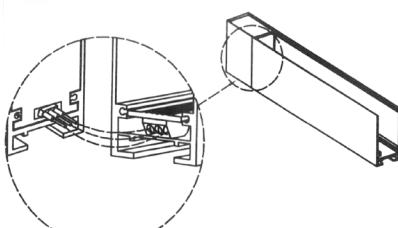
3



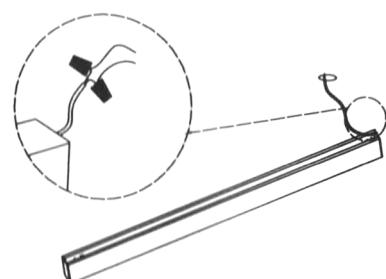
4



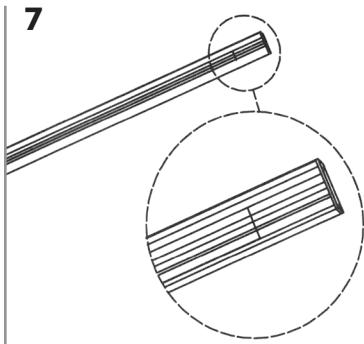
5



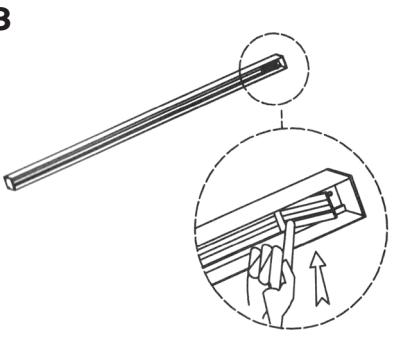
6



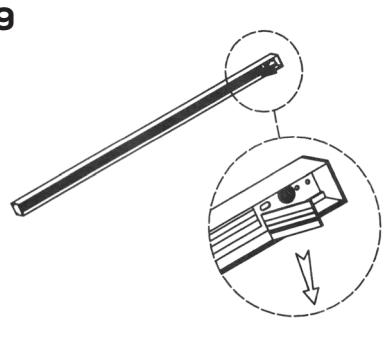
7



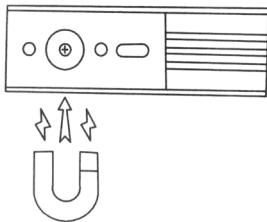
8



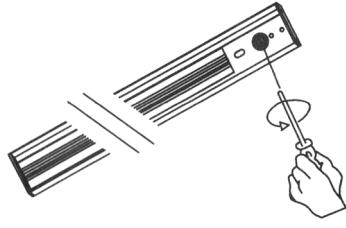
9



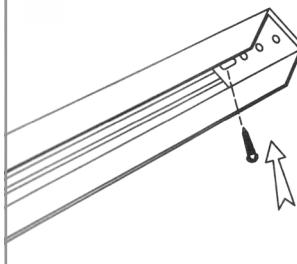
10



11

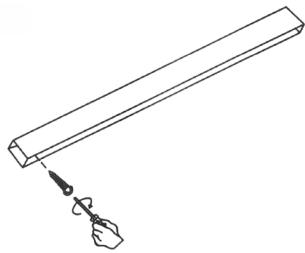


12

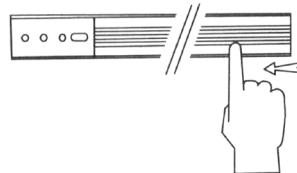


### Monté en surface (suite)

13



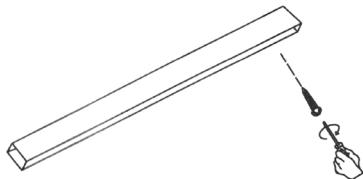
14



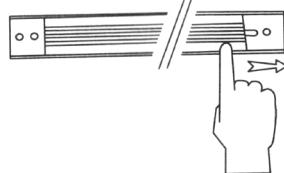
15



16



17



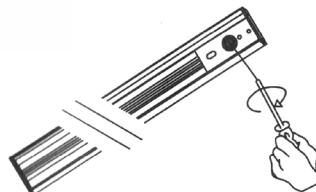
18



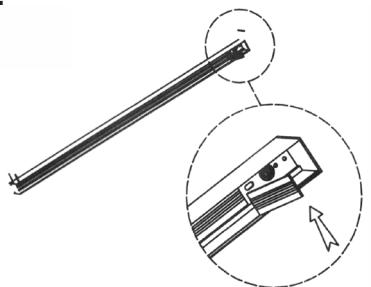
19



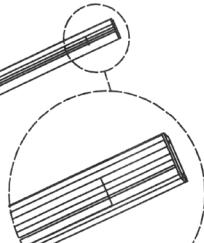
20



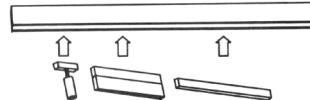
21



22



23

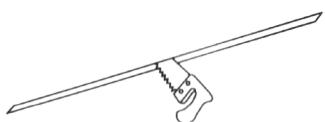


24



### Encastré

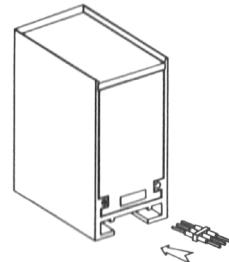
1



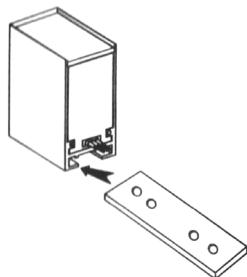
2



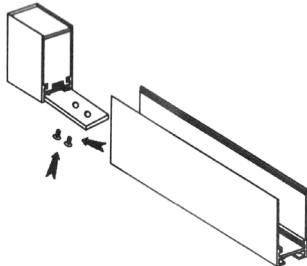
3



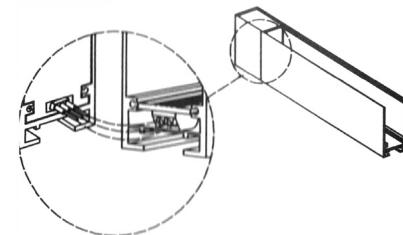
4



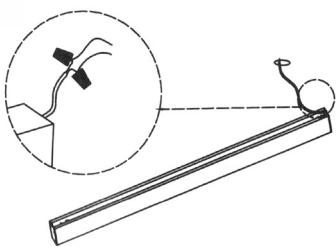
5



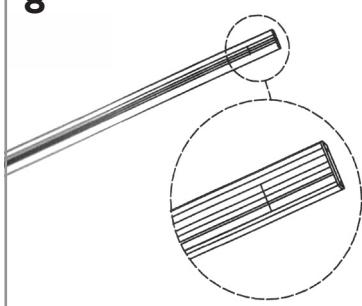
6



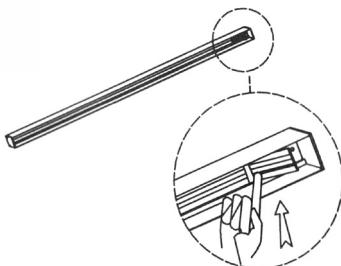
7



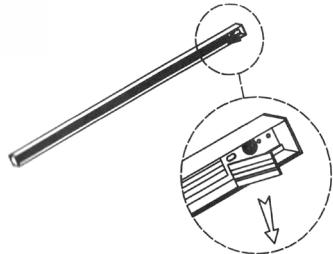
8



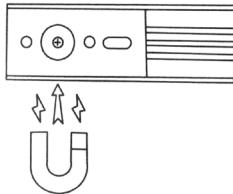
9



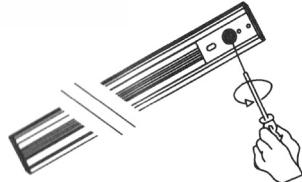
10



11



12

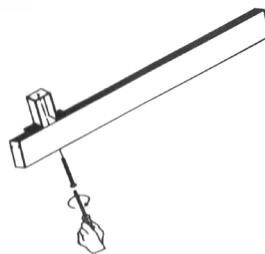


### Encastré (suite)

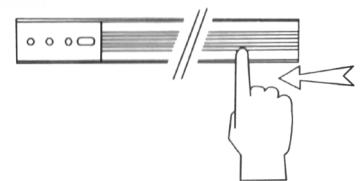
13



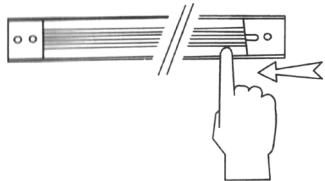
14



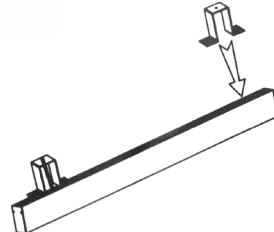
15



16



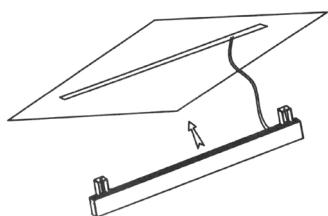
17



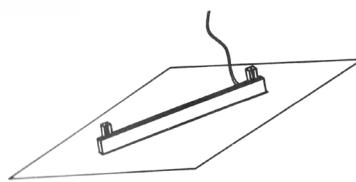
18



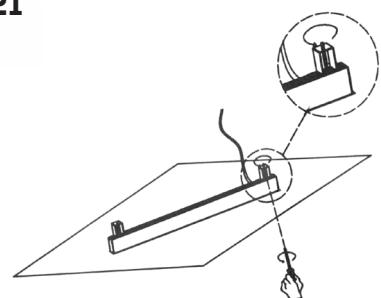
19



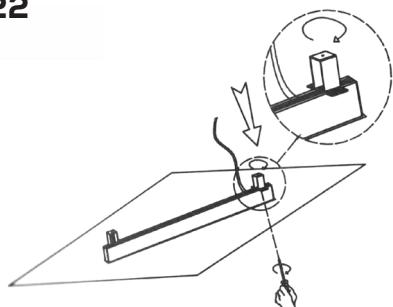
20



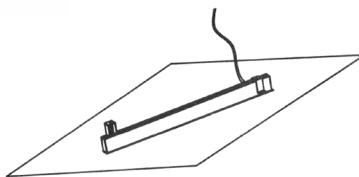
21



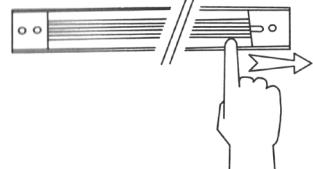
22



23

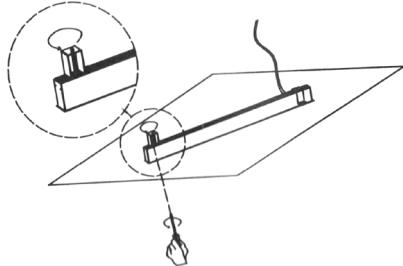


24

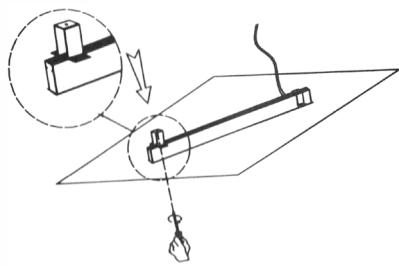


### Encastré (suite)

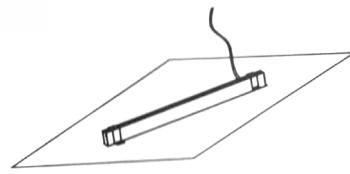
25



26



27



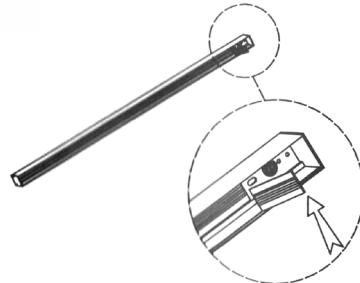
28



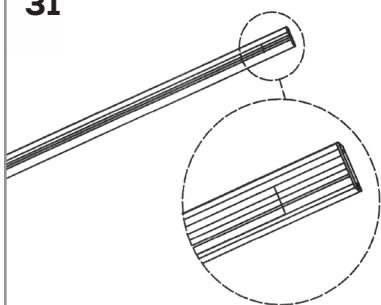
29



30



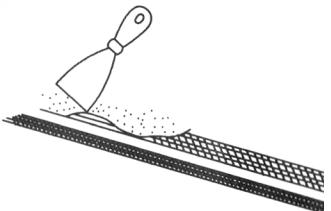
31



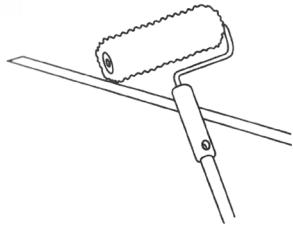
32



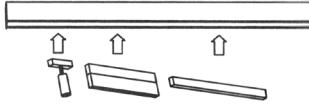
33



34



35

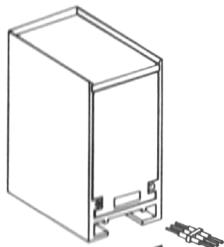


36

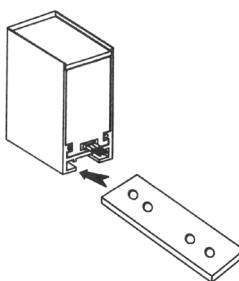


### Suspendu

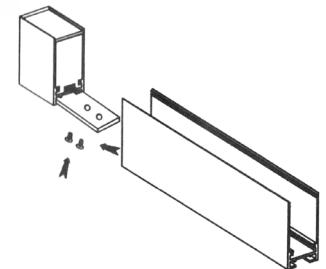
1



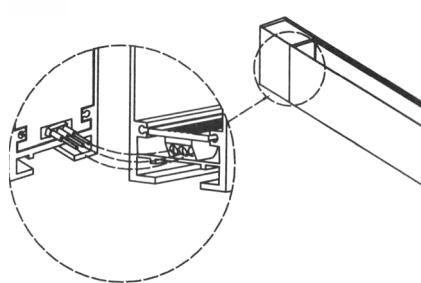
2



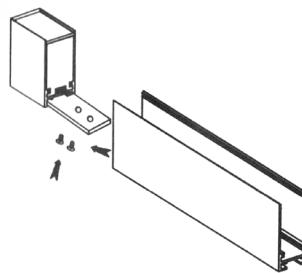
3



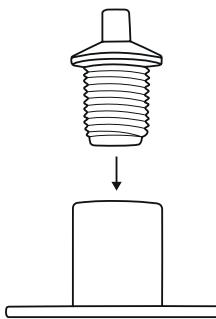
4



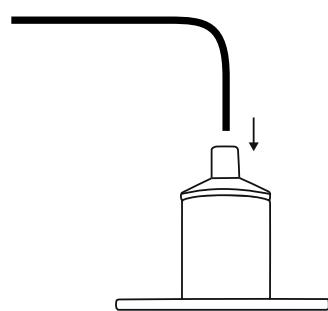
5



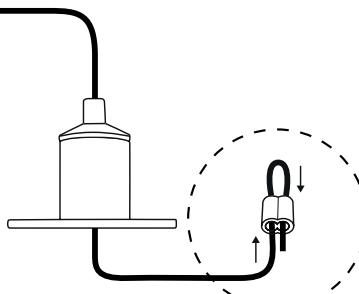
6



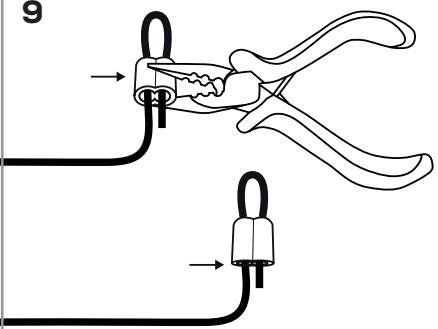
7



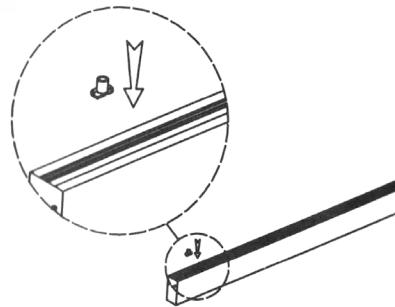
8



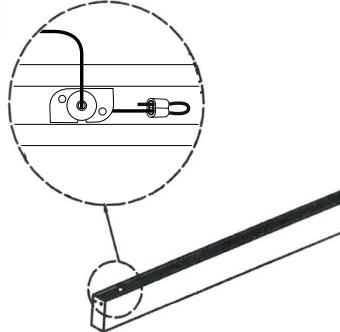
9



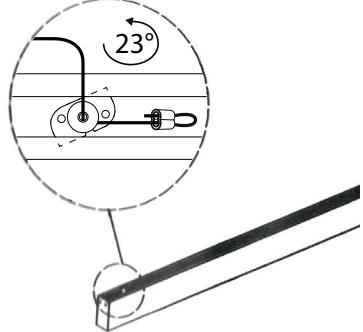
10



11

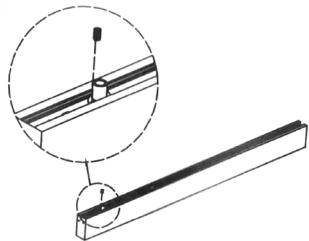


12

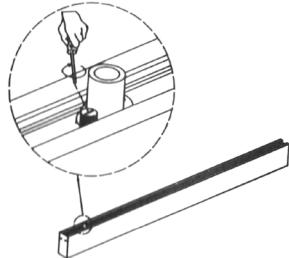


### Suspendu (suite)

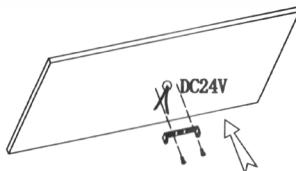
13



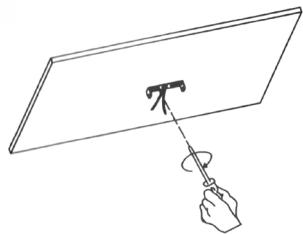
14



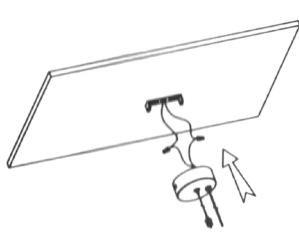
15



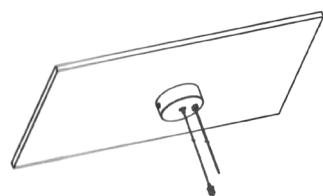
16



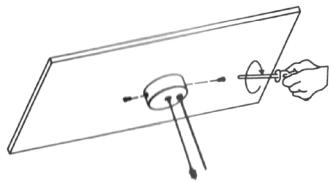
17



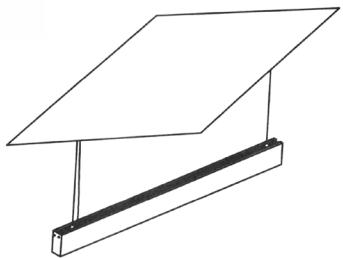
18



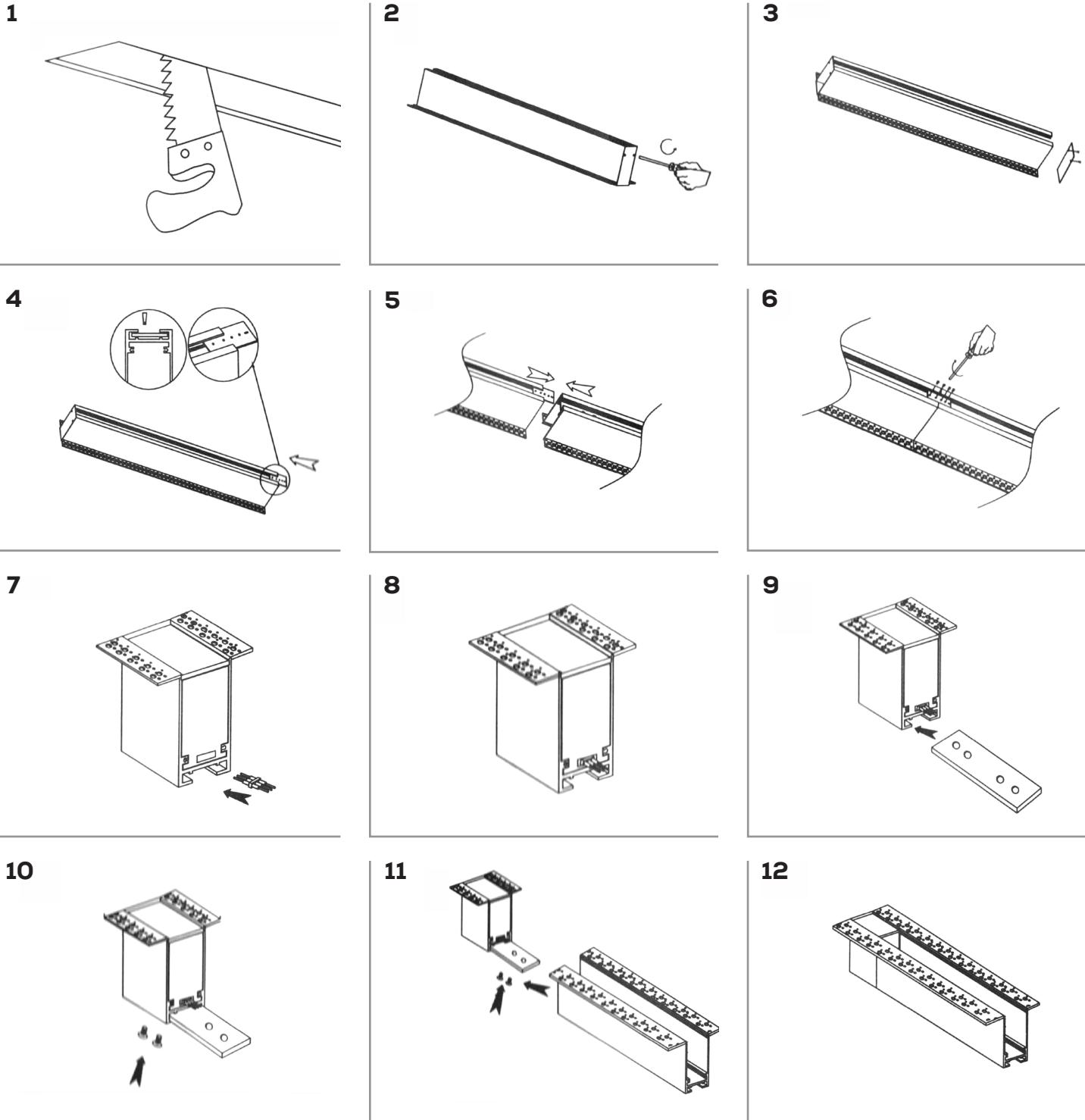
19



20

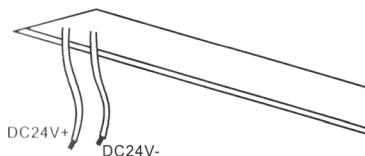


### Encastré avec bordure

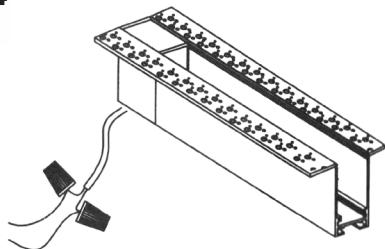


### Encastré avec bordure (suite)

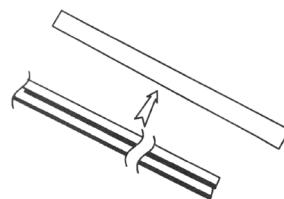
13



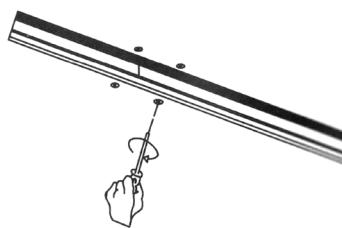
14



15



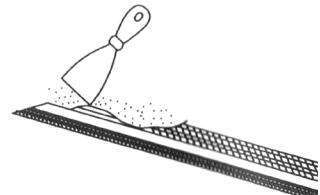
16



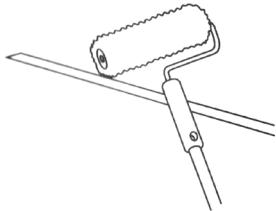
17



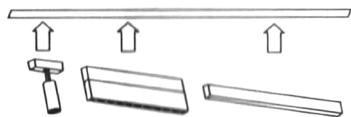
18



19



20

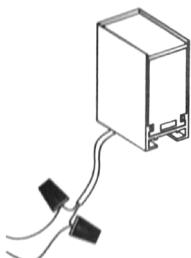


21

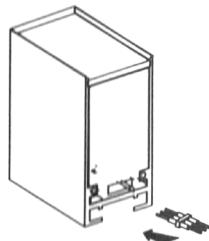


### Connexion de la borne d'entrée

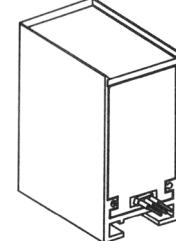
1



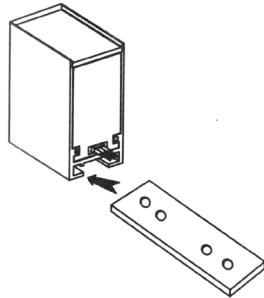
2



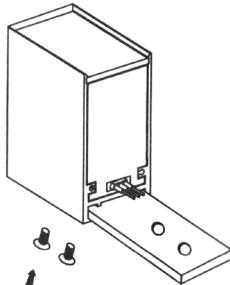
3



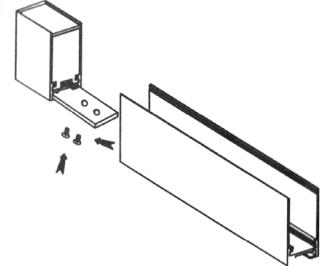
4



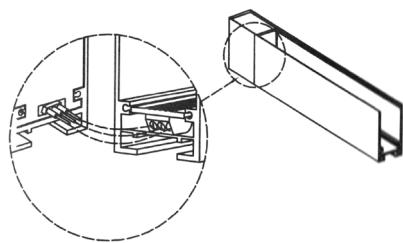
5



6



7

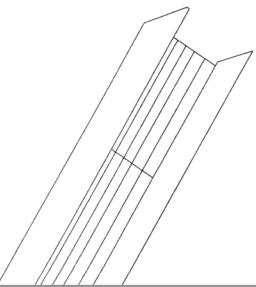


8

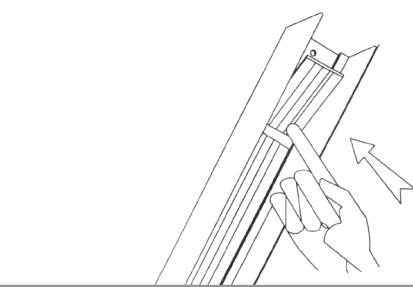


### Connexion de rail

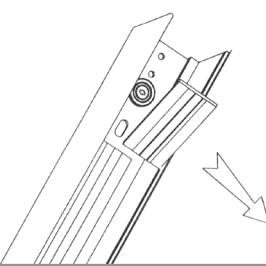
1



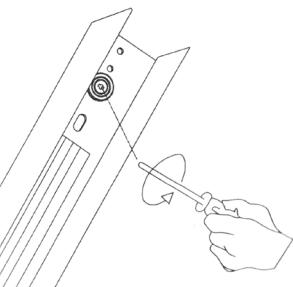
2



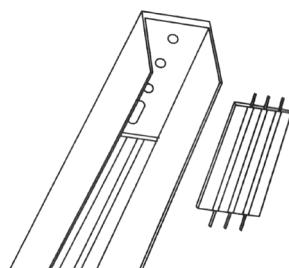
3



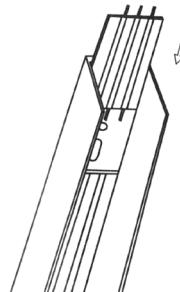
4



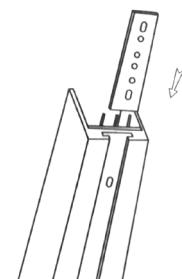
5



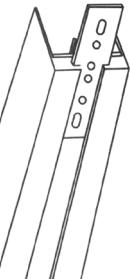
6



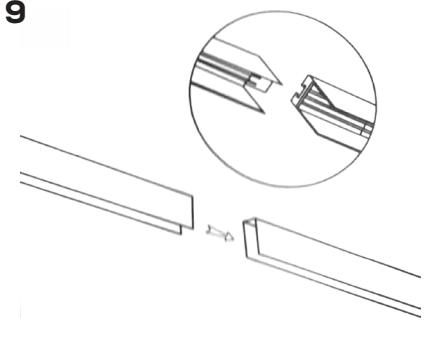
7



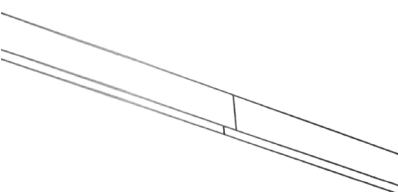
8



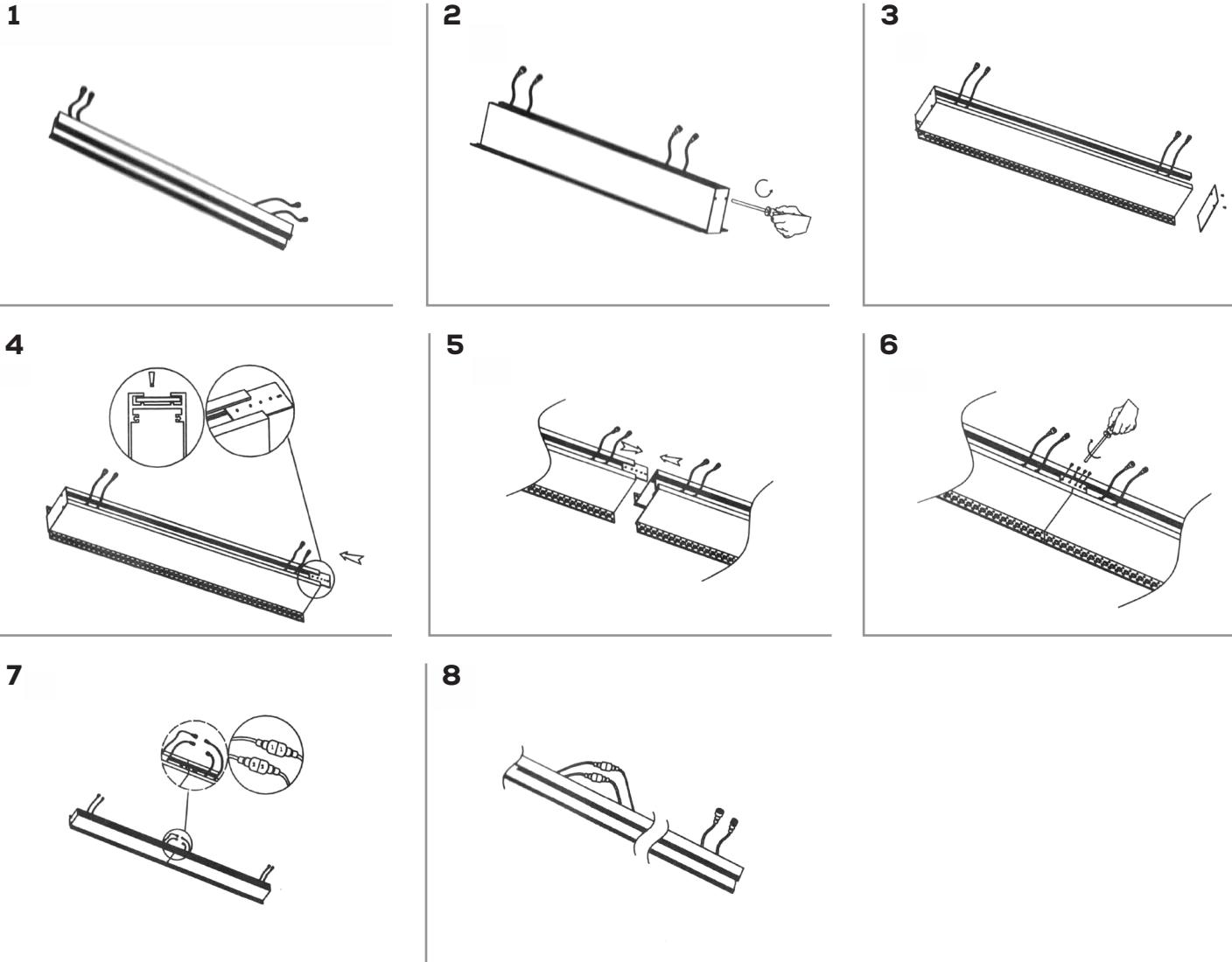
9



10



### Connexion de rail avec connecteur



Longeur de course	Répartition par segment	Longeur de course	Répartition par segment
65 mm	65	1200 mm	465 + 465 + 140 + 65 + 65
130 mm	65 + 65	1210 mm	465 + 465 + 140 + 140
140 mm	140	1265 mm	465 + 465 + 140 + 65 + 65 + 65
195 mm	65 + 65 + 65	1275 mm	465 + 465 + 140 + 140 + 65
205 mm	140 + 65	1340 mm	465 + 465 + 140 + 140 + 65 + 65
270 mm	140 + 65 + 65	1350 mm	465 + 465 + 140 + 140 + 140
280 mm	140 + 140	1395 mm	465 + 465 + 465
335 mm	140 + 65 + 65 + 65	1460 mm	465 + 465 + 465 + 65
345 mm	140 + 140 + 65	1525 mm	465 + 465 + 465 + 65 + 65
410 mm	140 + 140 + 65 + 65	1535 mm	465 + 465 + 465 + 140
420 mm	140 + 140 + 140	1590 mm	465 + 465 + 465 + 65 + 65 + 65
465 mm	465	1600 mm	465 + 465 + 465 + 140 + 65
530 mm	465 + 65	1665 mm	465 + 465 + 465 + 140 + 65 + 65
595 mm	465 + 65 + 65	1675 mm	465 + 465 + 465 + 140 + 140
605 mm	465 + 140	1730 mm	465 + 465 + 465 + 140 + 65 + 65 + 65
660 mm	465 + 65 + 65 + 65	1740 mm	465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 65
670 mm	465 + 140 + 65	1805 mm	465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 65 + 65
735 mm	465 + 140 + 65 + 65	1815 mm	465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 140
745 mm	465 + 140 + 140	1860 mm	465 + 465 + 465 + 465
800 mm	465 + 140 + 65 + 65 + 65	1925 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 65
810 mm	465 + 140 + 140 + 65	1990 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 65 + 65
875 mm	465 + 140 + 140 + 65 + 65	2000 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140
885 mm	465 + 140 + 140 + 140	2055 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 65 + 65 + 65
930 mm	465 + 465	2065 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 65
995 mm	465 + 465 + 65	2130 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 65 + 65
1060 mm	465 + 465 + 65 + 65	2140 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140
1070 mm	465 + 465 + 140	2195 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 65 + 65 + 65
1125 mm	465 + 465 + 65 + 65 + 65	2205 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 65
1135 mm	465 + 465 + 140 + 65	2270 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 65 + 65

Longeur de course	Répartition par segment
2280 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 140
2325 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465
2390 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 65
2455 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 65 + 65
2465 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140
2520 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 65 + 65 + 65
2530 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 65
2595 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 65 + 65
2605 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140
2660 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 65 + 65 + 65
2670 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 65
2735 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 65 + 65
2745 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 140 + 140
2790 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 465
2855 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 65
2920 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 65 + 65
2930 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140
2985 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 65 + 65 + 65
2995 mm	465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 465 + 140 + 65

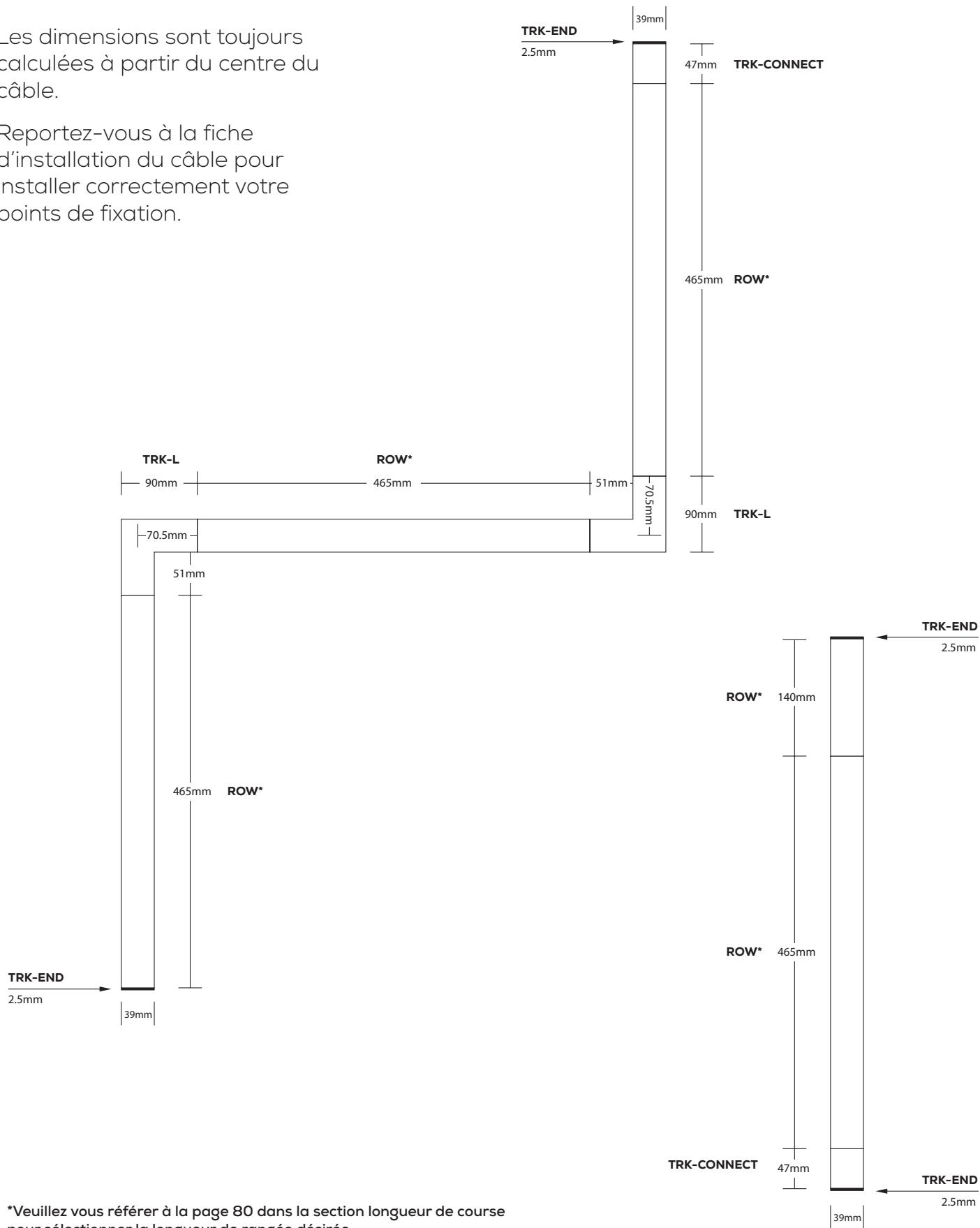
## MODÈLE DE RÉPARTITION DES SEGMENTS EN MM

Cette section détaille comment chaque passage linéaire de vos motifs sera divisé en segments de longueur standard.

**Les capuchons de finition de 2,5 mm chacun ne sont pas inclus dans les calculs de longueur de course.**

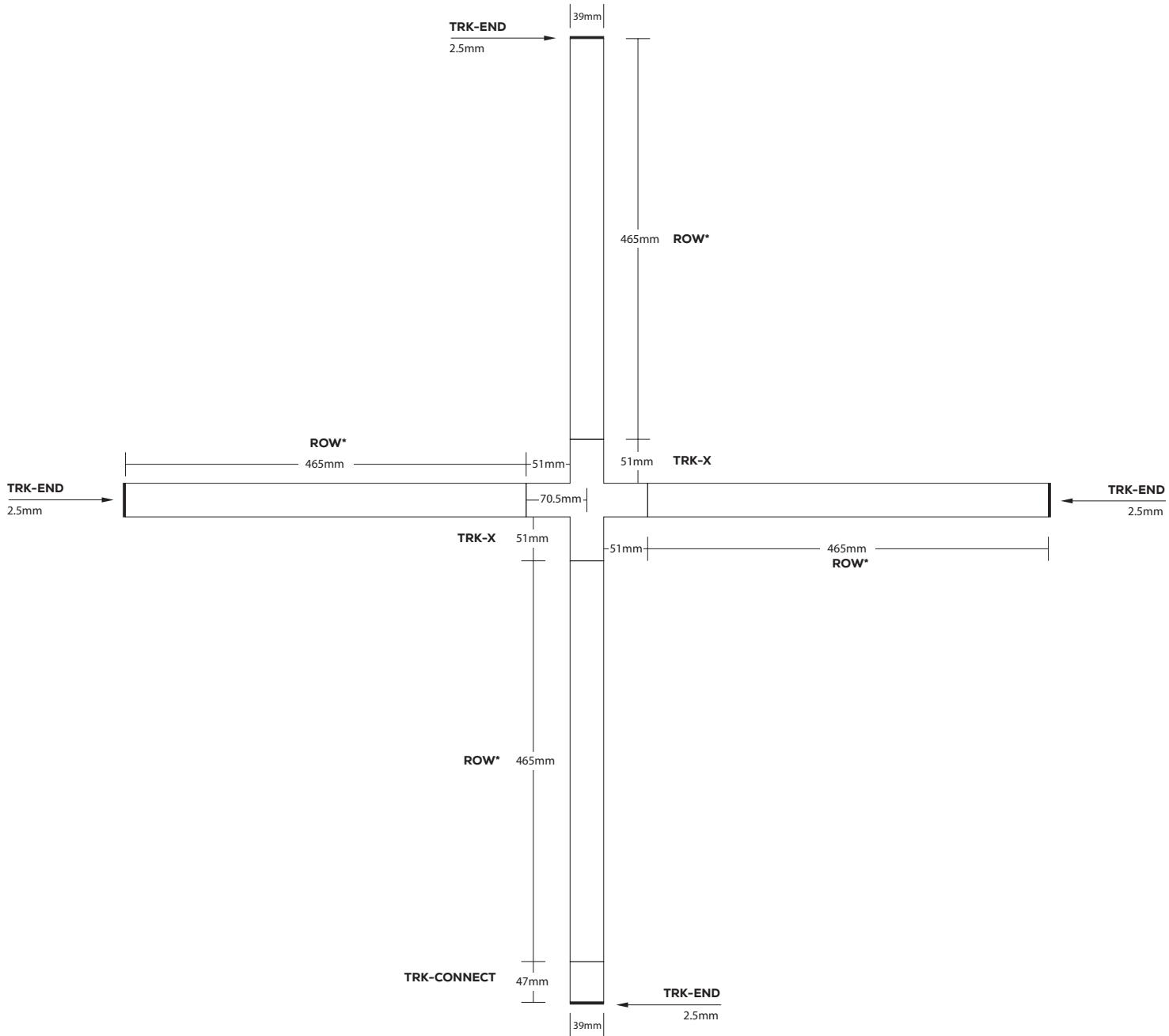
Les dimensions sont toujours calculées à partir du centre du câble.

Reportez-vous à la fiche d'installation du câble pour installer correctement votre points de fixation.



Les dimensions sont toujours calculées à partir du centre du câble.

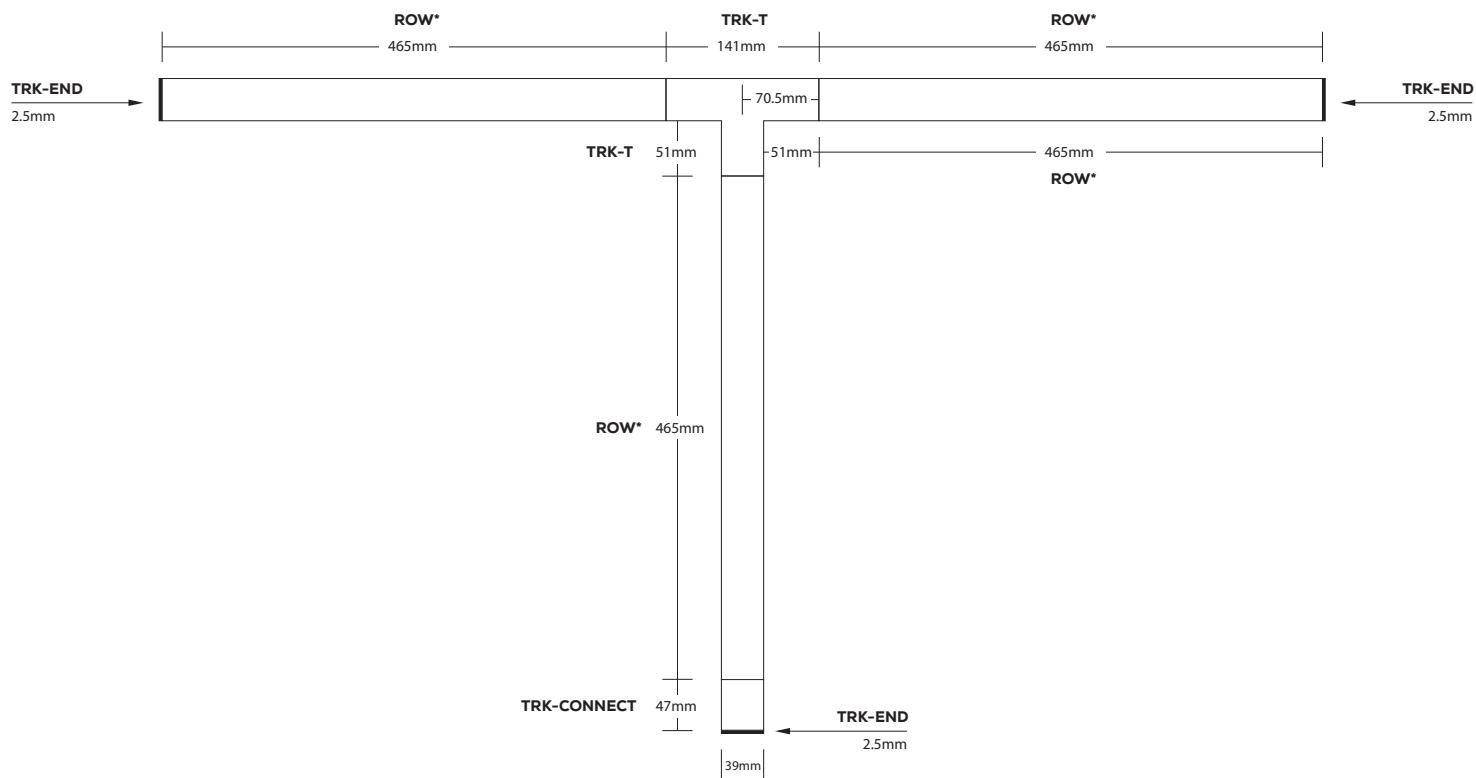
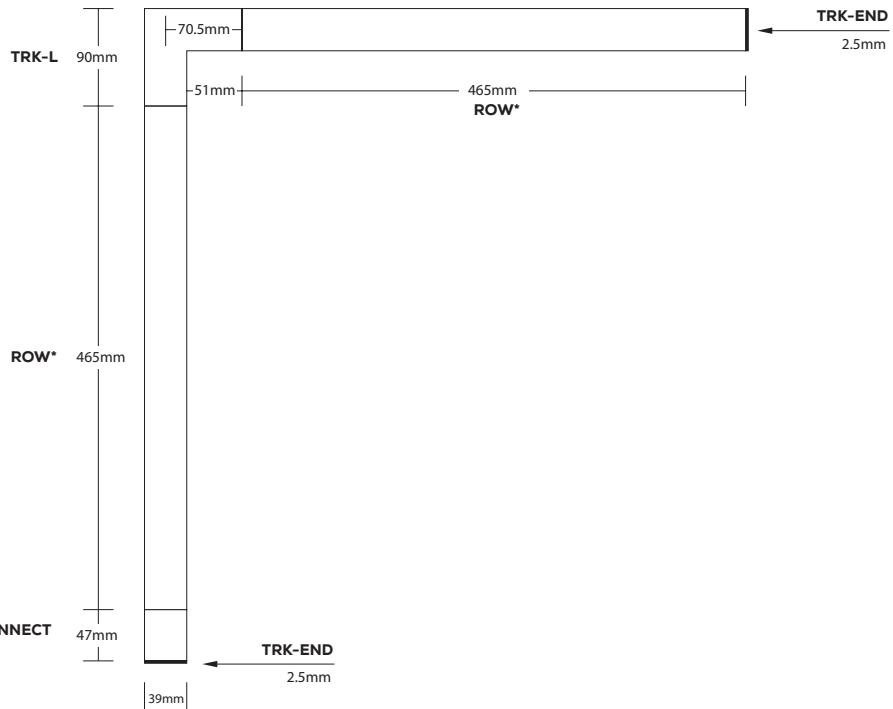
Reportez-vous à la fiche d'installation du câble pour installer correctement votre points de fixation.



\*Veuillez vous référer à la page 80 dans la section longueur de course pour sélectionner la longueur de rangée désirée.

Les dimensions sont toujours calculées à partir du centre du câble.

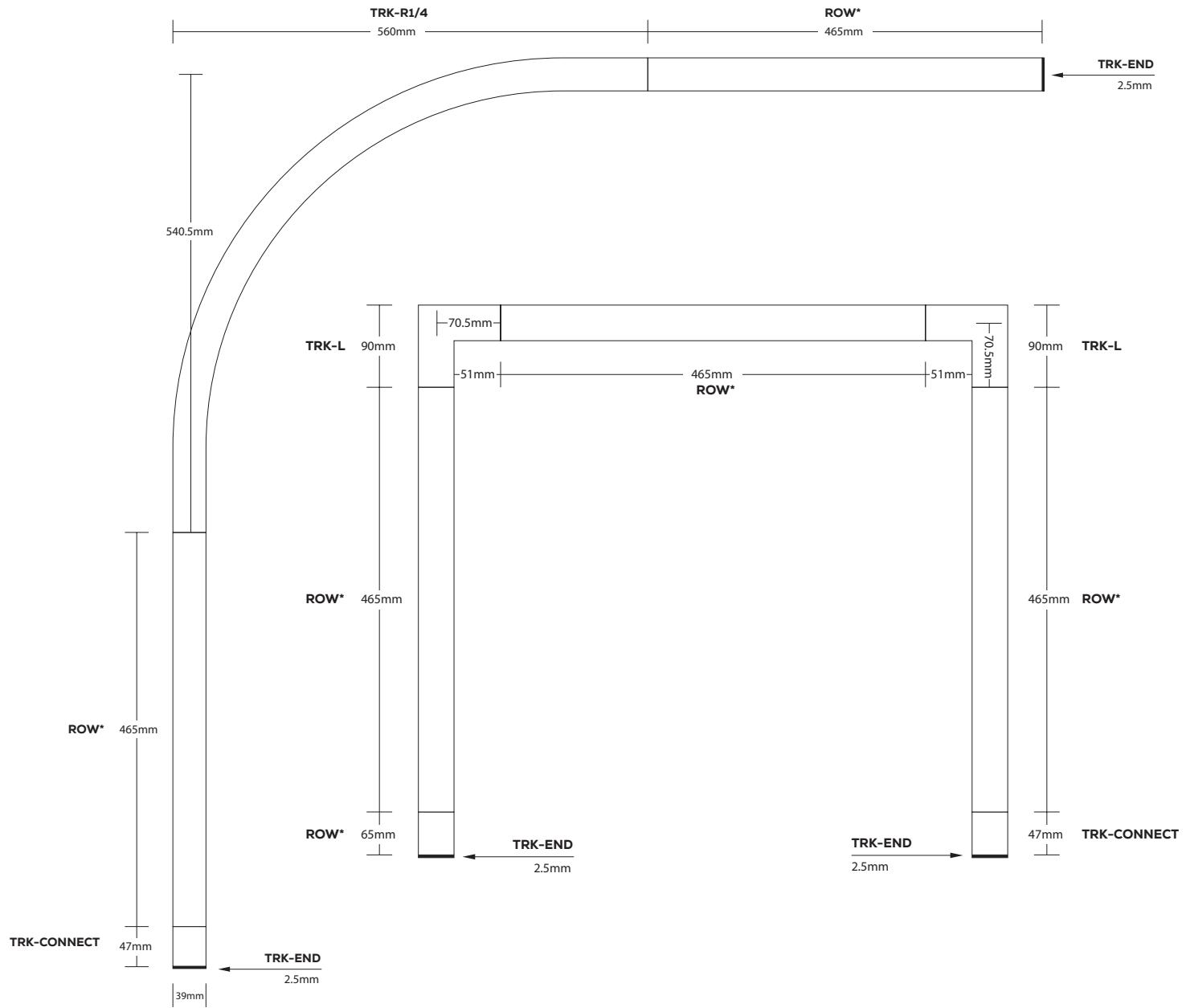
Reportez-vous à la fiche d'installation du câble pour installer correctement votre points de fixation.



\*Veuillez vous référer à la page 80 dans la section longueur de course pour sélectionner la longueur de rangée désirée.

Les dimensions sont toujours calculées à partir du centre du câble.

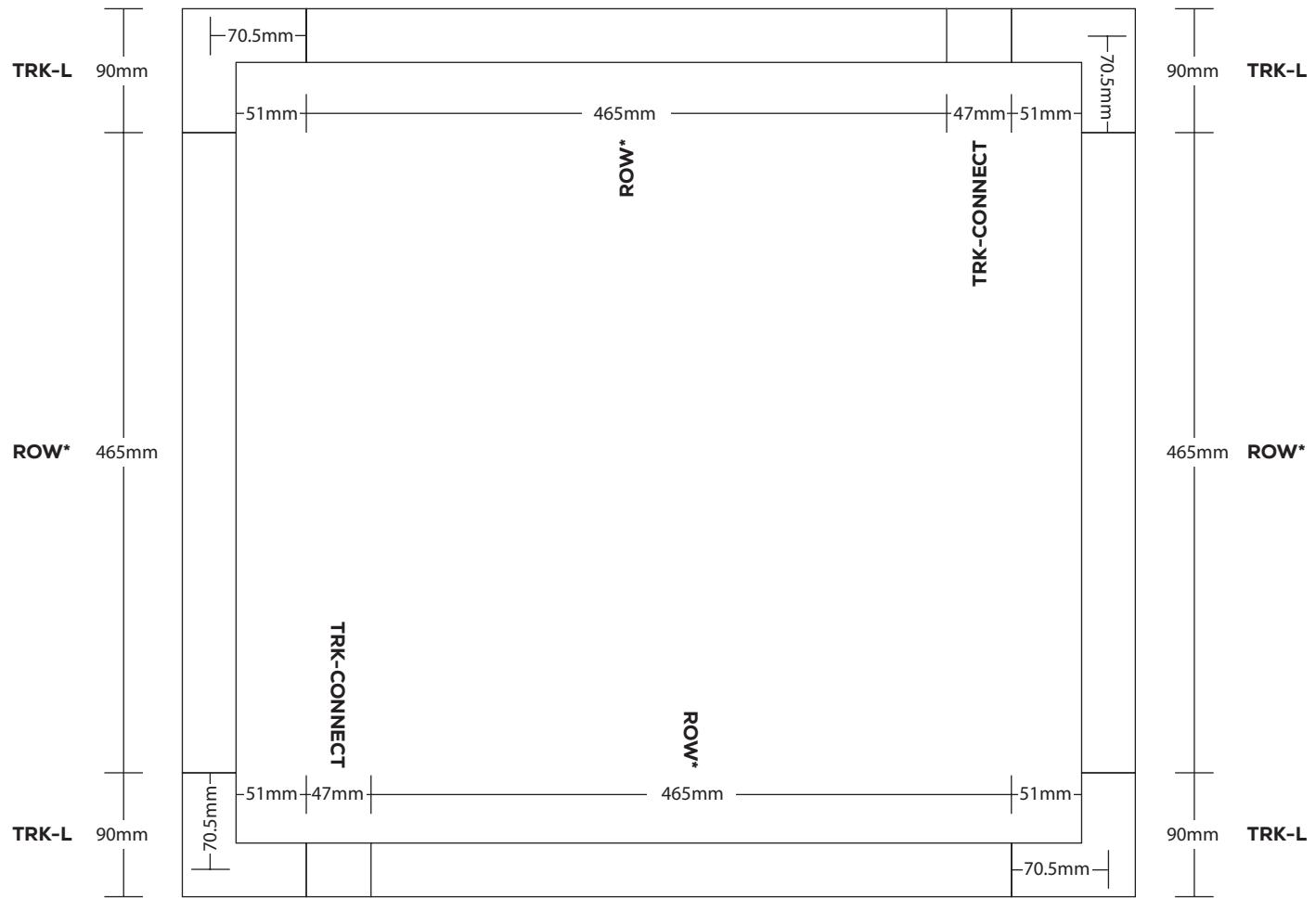
Reportez-vous à la fiche d'installation du câble pour installer correctement votre points de fixation.



\*Veuillez vous référer à la page 80 dans la section longueur de course pour sélectionner la longueur de rangée désirée.

Les dimensions sont toujours calculées à partir du centre du câble.

Reportez-vous à la fiche d'installation du câble pour installer correctement vos points de fixation.



\*Veuillez vous référer à la page 80 dans la section longueur de course pour sélectionner la longueur de rangée désirée.

### CRÉATEUR DE CODE PRODUITS

TYPE	CAPUCHON DE FINITION		SUSPENSION		JONCTION ÉLECTRIQUE	
<b>SU</b> Surface	<b>END</b> Oui		<b>SUSP</b> Oui		<b>24V</b>	
<b>PL</b> Incorporé au plâtre	<b>N/A</b>	Non	<b>N/A</b>	Non		
LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION	+	LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION
Reférez-vous au tableau de la page 80	<b>L</b>		<b>X</b>	Reférez-vous au tableau de la page 80	<b>L</b>	Reférez-vous au tableau de la page 80
	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>	
	<b>T</b>		<b>T</b>		<b>T</b>	
	<b>R1/8</b>		<b>R1/8</b>		<b>R1/8</b>	
	<b>R1/4</b>		<b>R1/4</b>		<b>R1/4</b>	
	<b>R1/2</b>		<b>R1/2</b>		<b>R1/2</b>	

### CONSTRUISEZ VOTRE CODE

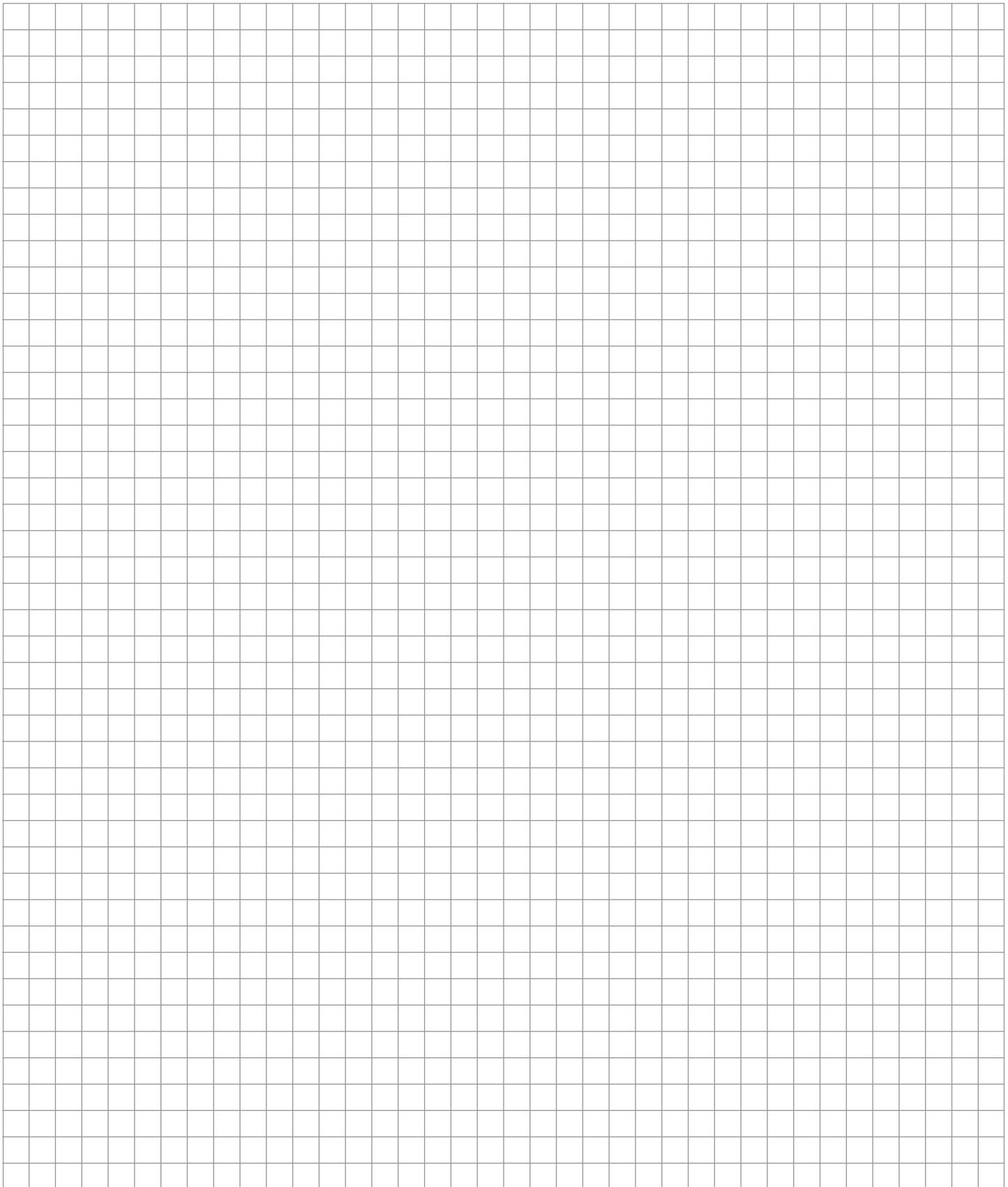
TYPE	CAPUCHON DE FINITION		SUSPENSION		JONCTION ÉLECTRIQUE	
LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION	+	LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION
UNION	+	LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION	+	LONGUEUR DE COURSE (mm)
UNION	+	LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION	+	LONGUEUR DE COURSE (mm)
LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION	+	LONGUEUR DE COURSE (mm)	+	UNION

Date:

Projet:

Type:

Note:



Inches (decimal)	Inches (Fraction)	Millimeters												
0.0625	1/16	1.5875	1.0625	1 1/16	26.9876	2.0625	2 1/16	52.3877	3.0625	3 1/16	77.7878	4.0625	4 1/16	103.1879
0.1250	1/8	3.1750	1.1250	1 1/8	28.5751	2.1250	2 1/8	53.9752	3.1250	3 1/8	79.3753	4.1250	4 1/8	104.7754
0.1875	3/16	4.7625	1.1875	1 3/16	30.1626	2.1875	2 3/16	55.5627	3.1875	3 3/16	80.9628	4.1875	4 3/16	106.3629
0.2500	1/4	6.3500	1.2500	1 1/4	31.7501	2.2500	2 1/4	57.1502	3.2500	3 1/4	82.5503	4.2500	4 1/4	107.9504
0.3125	5/16	7.9375	1.3125	1 5/16	33.3376	2.3125	2 5/16	58.7377	3.3125	3 5/16	84.1378	4.3125	4 5/16	109.5379
0.3750	3/8	9.5250	1.3750	1 3/8	34.9251	2.3750	2 3/8	60.3252	3.3750	3 3/8	85.7253	4.3750	4 3/8	111.1254
0.4375	7/16	11.1125	1.4375	1 7/16	36.5126	2.4375	2 7/16	61.9127	3.4375	3 7/16	87.3128	4.4375	4 7/16	112.7129
0.5000	1/2	12.7001	1.5000	1 1/2	38.1002	2.5000	2 1/2	63.5003	3.5000	3 1/2	88.9004	4.5000	4 1/2	114.3005
0.5625	9/16	14.2876	1.5625	1 9/16	39.6877	2.5625	2 9/16	65.0878	3.5625	3 9/16	90.4879	4.5625	4 9/16	115.8880
0.6250	5/8	15.8751	1.6250	1 5/8	41.2752	2.6250	2 5/8	66.6753	3.6250	3 5/8	92.0754	4.6250	4 5/8	117.4755
0.6875	11/16	17.4626	1.6875	1 11/16	42.8627	2.6875	2 11/16	68.2628	3.6875	3 11/16	93.6629	4.6875	4 11/16	119.0630
0.7500	3/4	19.0501	1.7500	1 3/4	44.4502	2.7500	2 3/4	69.8503	3.7500	3 3/4	95.2504	4.7500	4 3/4	120.6505
0.8125	13/16	20.6376	1.8125	1 13/16	46.0377	2.8125	2 13/16	71.4378	3.8125	3 13/16	96.8379	4.8125	4 13/16	122.2380
0.8750	7/8	22.2251	1.8750	1 7/8	47.6252	2.8750	2 7/8	73.0253	3.8750	3 7/8	98.4254	4.8750	4 7/8	123.8255
0.9375	15/16	23.8126	1.9375	1 15/16	49.2127	2.9375	2 15/16	74.6128	3.9375	3 15/16	100.0129	4.9375	4 15/16	125.4130
1.0000	1	25.4001	2.0000	2	50.8002	3.0000	3	76.2003	4.0000	4	101.6004	5.0000	5	127.0005

Inches (decimal)	Inches (Fraction)	Millimeters												
5.0625	5 1/16	128.5880	6.0625	6 1/16	153.9881	7.0625	7 1/16	179.3882	8.0625	8 1/16	204.7883	9.0625	9 1/16	230.1884
5.1250	5 1/8	130.1755	6.1250	6 1/8	155.5756	7.1250	7 1/8	180.9757	8.1250	8 1/8	206.3758	9.1250	9 1/8	231.7759
5.1875	5 3/16	131.7630	6.1875	6 3/16	157.1631	7.1875	7 3/16	182.5632	8.1875	8 3/16	207.9633	9.1875	9 3/16	233.3634
5.2500	5 1/4	133.3505	6.2500	6 1/4	158.7506	7.2500	7 1/4	184.1507	8.2500	8 1/4	209.5508	9.2500	9 1/4	234.9509
5.3125	5 5/16	134.9380	6.3125	6 5/16	160.3381	7.3125	7 5/16	185.7382	8.3125	8 5/16	211.1383	9.3125	9 5/16	236.5384
5.3750	5 3/8	136.5255	6.3750	6 3/8	161.9256	7.3750	7 3/8	187.3257	8.3750	8 3/8	212.7258	9.3750	9 3/8	238.1259
5.4375	5 7/16	138.1130	6.4375	6 7/16	163.5131	7.4375	7 7/16	188.9132	8.4375	8 7/16	214.3133	9.4375	9 7/16	239.7134
5.5000	5 1/2	139.7006	6.5000	6 1/2	165.1007	7.5000	7 1/2	190.5008	8.5000	8 1/2	215.9009	9.5000	9 1/2	241.3010
5.5625	5 9/16	141.2881	6.5625	6 9/16	166.6882	7.5625	7 9/16	192.0883	8.5625	8 9/16	217.4884	9.5625	9 9/16	242.8885
5.6250	5 5/8	142.8756	6.6250	6 5/8	168.2757	7.6250	7 5/8	193.6758	8.6250	8 5/8	219.0759	9.6250	9 5/8	244.4760
5.6875	5 11/16	144.4631	6.6875	6 11/16	169.8632	7.6875	7 11/16	195.2633	8.6875	8 11/16	220.6634	9.6875	9 11/16	246.0635
5.7500	5 3/4	146.0506	6.7500	6 3/4	171.4507	7.7500	7 3/4	196.8508	8.7500	8 3/4	222.2509	9.7500	9 3/4	247.6510
5.8125	5 13/16	147.6381	6.8125	6 13/16	173.0382	7.8125	7 13/16	198.4383	8.8125	8 13/16	223.8384	9.8125	9 13/16	249.2385
5.8750	5 7/8	149.2256	6.8750	6 7/8	174.6257	7.8750	7 7/8	200.0258	8.8750	8 7/8	225.4259	9.8750	9 7/8	250.8260
5.9375	5 15/16	150.8131	6.9375	6 15/16	176.2132	7.9375	7 15/16	201.6133	8.9375	8 15/16	227.0134	9.9375	9 15/16	252.4135
6.0000	6	152.4006	7.0000	7	177.8007	8.0000	8	203.2008	9.0000	9	228.6009	10.0000	10	254.0010

Inches (decimal)	Inches (Fraction)	Millimeters												
10.0625	10 1/16	255.5885	11.0625	11 1/16	280.9886	12.0625	12 1/16	306.3887	13.0625	13 1/16	331.7888	14.0625	14 1/16	357.1889
10.1250	10 1/8	257.1760	11.1250	11 1/8	282.5761	12.1250	12 1/8	307.9762	13.1250	13 1/8	333.3763	14.1250	14 1/8	358.7764
10.1875	10 3/16	258.7635	11.1875	11 3/16	284.1636	12.1875	12 3/16	309.5637	13.1875	13 3/16	334.9638	14.1875	14 3/16	360.3639
10.2500	10 1/4	260.3510	11.2500	11 1/4	285.7511	12.2500	12 1/4	311.1512	13.2500	13 1/4	336.5513	14.2500	14 1/4	361.9514
10.3125	10 5/16	261.9385	11.3125	11 5/16	287.3386	12.3125	12 5/16	312.7387	13.3125	13 5/16	338.1388	14.3125	14 5/16	363.5389
10.3750	10 3/8	263.5260	11.3750	11 3/8	288.9261	12.3750	12 3/8	314.3262	13.3750	13 3/8	339.7263	14.3750	14 3/8	365.1264
10.4375	10 7/16	265.1135	11.4375	11 7/16	290.5136	12.4375	12 7/16	315.9137	13.4375	13 7/16	341.3138	14.4375	14 7/16	366.7139
10.5000	10 1/2	266.7011	11.5000	11 1/2	292.1012	12.5000	12 1/2	317.5013	13.5000	13 1/2	342.9014	14.5000	14 1/2	368.3015
10.5625	10 9/16	268.2886	11.5625	11 9/16	293.6887	12.5625	12 9/16	319.0888	13.5625	13 9/16	344.4889	14.5625	14 9/16	369.8890
10.6250	10 5/8	269.8761	11.6250	11 5/8	295.2762	12.6250	12 5/8	320.6763	13.6250	13 5/8	346.0764	14.6250	14 5/8	371.4765
10.6875	10 11/16	271.4636	11.6875	11 11/16	296.8637	12.6875	12 11/16	322.2638	13.6875	13 11/16	347.6639	14.6875	14 11/16	373.0640
10.7500	10 3/4	273.0511	11.7500	11 3/4	298.4512	12.7500	12 3/4	323.8513	13.7500	13 3/4	349.2514	14.7500	14 3/4	374.6515
10.8125	10 13/16	274.6386	11.8125	11 13/16	300.0387	12.8125	12 13/16	325.4388	13.8125	13 13/16	350.8389	14.8125	14 13/16	376.2390
10.8750	10 7/8	276.2261	11.8750	11 7/8	301.6262	12.8750	12 7/8	327.0263	13.8750	13 7/8	352.4264	14.8750	14 7/8	377.8265
10.9375	10 15/16	277.8136	11.9375	11 15/16	303.2137	12.9375	12 15/16	328.6138	13.9375	13 15/16	354.0139	14.9375	14 15/16	379.4140
11.0000	11	279.4011	12.0000	12	304.8012	13.0000	13	330.2013	14.0000	14	355.6014	15.0000	15	381.0015

Inches (decimal)	Inches (Fraction)	Millimeters												
15.0625	15 1/16	382.5890	16.0625	16 1/16	407.9891	17.0625	17 1/16	433.3892	18.0625	18 1/16	458.7893	19.0625	19 1/16	484.1894
15.1250	15 1/8	384.1765	16.1250	16 1/8	409.5766	17.1250	17 1/8	434.9767	18.1250	18 1/8	460.3768	19.1250	19 1/8	485.7769
15.1875	15 3/16	385.7640	16.1875	16 3/16	411.1641	17.1875	17 3/16	436.5642	18.1875	18 3/16	461.9643	19.1875	19 3/16	487.3644
15.2500	15 1/4	387.3515	16.2500	16 1/4	412.7516	17.2500	17 1/4	438.1517	18.2500	18 1/4	463.5518	19.2500	19 1/4	488.9519
15.3125														

# GARANTIE LIMITÉE DE DEUX (2) ANS



Titanium Technologie offre la présente Garantie limitée, celle-ci étant valide pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat originale du présent produit Titanium Technologie (ci-après : le «Produit»). Une liste des produits Titanium Technologie visés par la présente Garantie limitée se trouve à la fin du présent texte de garantie.

La présente Garantie limitée ne s'applique qu'à l'acheteur original du Produit et elle ne peut être cédée ni transférée.

La présente Garantie limitée n'a pas pour effet d'exclure, restreindre, limiter ou modifier la garantie légale accordée par la loi à l'acheteur du Produit.

Le présent Produit est un produit de qualité. Il a été conçu et sélectionné avec soin. S'il s'avérait que le Produit présente un vice de fabrication ou qu'une ou plusieurs pièces du Produit soient défectueuses, le détaillant du Produit remplacera ou réparera, à sa seule discrétion, la ou les pièces défectueuses ou le Produit, selon le cas, le tout sans frais et aux conditions cumulatives suivantes : 1) l'acheteur doit s'adresser au détaillant auprès de qui il a effectué son achat; 2) l'acheteur doit remettre au détaillant le ou les pièces défectueuses ou encore le Produit; 3) l'acheteur doit remettre au détaillant la facture comme preuve de son achat et de la date de cet achat; 4) l'acheteur doit fournir des informations d'identification de Produit, notamment, le numéro de série ou le numéro de modèle; et 5) la période de deux (2) ans couverte par la présente Garantie limitée ne doit pas être expirée. Si le détaillant décide de remplacer la ou les pièces défectueuses, la ou les pièces de remplacement seront neuves ou remises à neuf équivalentes à des pièces neuves.

## EXCLUSIONS ET LIMITES DE LA GARANTIE LIMITÉE

La présente Garantie limitée ne s'applique pas :

1. aux pièces consomptibles;
2. à l'usure normale;
3. lorsque le Produit est utilisé à des fins autres que celles déterminées par le fabricant;
4. lorsque le Produit n'est pas installé par un électricien accrédité lorsque des travaux en électricité sont requis;
5. lorsque le numéro de série ou autres identificants du Produit sont oblitérés ou supprimés;
6. aux dommages purement esthétiques et n'affectant pas l'usage normal du Produit, notamment, les égratignures, bosses ets.;
7. aux frais de main-d'oeuvre, notamment d'installation, de désinstallation ou d'expédition du Produit, lesquels seront assumés par l'acheteur;
8. aux frais d'appel de service lorsque cet appel de service est fait alors que la présente garantie n'est pas applicable;
9. lorsque les dommages, défectuosités, défauts ou autres problèmes sont causés par :
  - a. un usage abnormal du Produit;
  - b. un entretien inadéquat du Produit;
  - c. une mauvaise installation du Produit ou une installation non-conforme au guide d'installation (s'il en existe un);
  - d. une modification, une réparation ou un démontage apporté au Produit par une personne non autorisé par le détaillant ou le fabriant;
  - e. le transport par l'acheteur, son commettant, préposé ou mandataire;
  - f. une négligence de l'acheteur, son commettant préposé ou mandataire;
  - g. un accident
  - h. un cas de force majeure (sont considérés comme étant des cas de force majeure aux fins des présentes, notamment : les catastrophes naturelles, la foudre, les inondations, les incendies ets.);
  - i. tout événement non imputable au Produit lui-même.

En aucun cas le fabricant ou le détaillant ne peut être tenu responsable de tout dommage extraordinaire, spécial, indirect, accessoire ou consécutif résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utilisation du Produit. La responsabilité de ceux-ci se limite au montant du prix de vente du Produit tel qu'indiqué sur la facture et acquitté par l'acheteur lors de l'achat. Il est entendu que ceci n'a pas pour effet de limiter, restreindre ou exclure la protection accordée par la garantie légale.

## VERSION FRANÇAISE ET VERSION ANGLAISE

En cas de conflits entre la version française et la version anglaise du texte de la présente Garantie limitée, la version française à préséance.

## MODIFICATIONS

Le présent texte de garantie pourrait être modifié en tout temps.

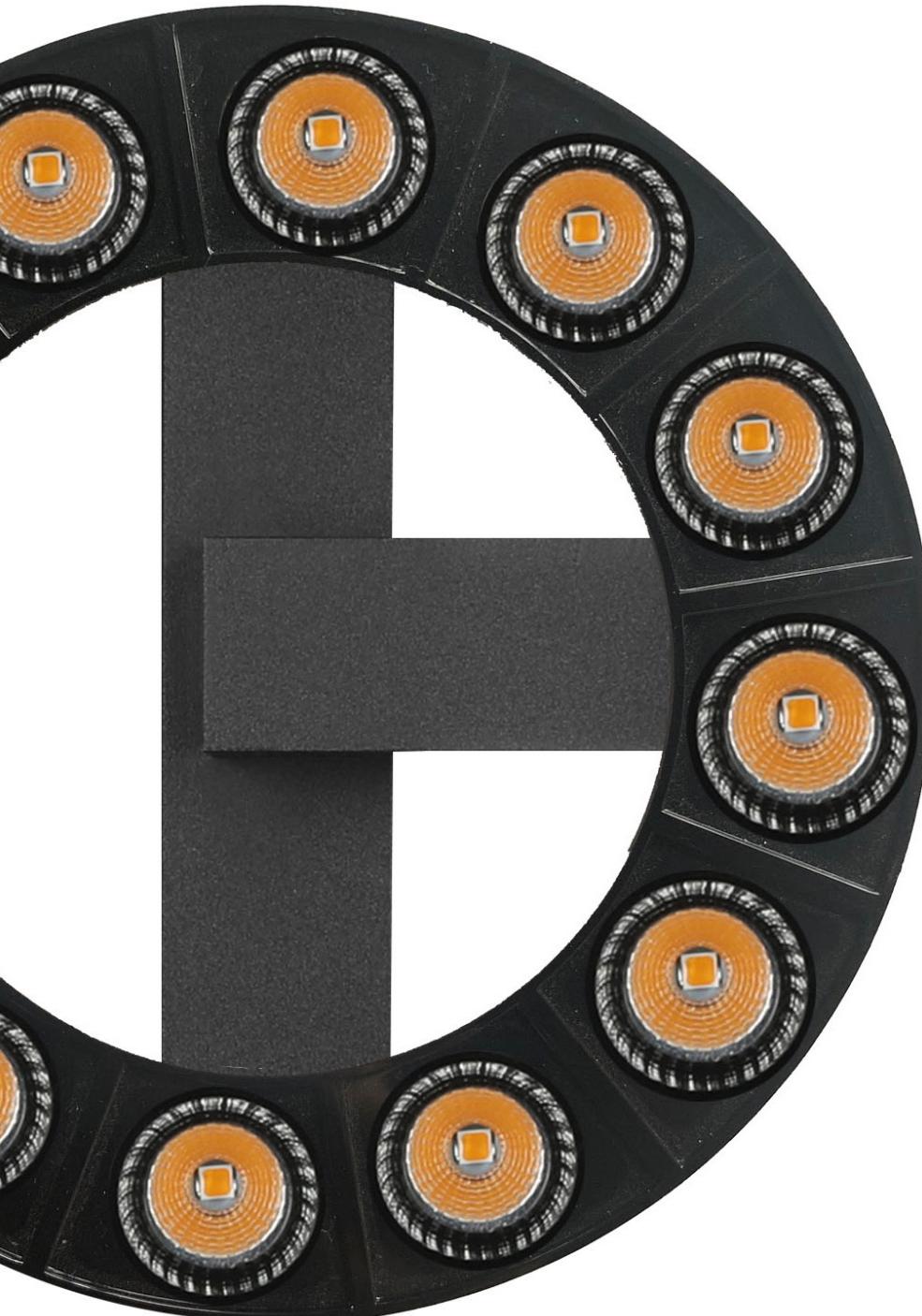
Liste des produits Titanium Technologie visés par la présente Garantie limitée :

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| 1) TT-LUS-XX                 | 4) TT-STEP-XX |
| 2) TT-PSU-IP67-XX (MEANWELL) | 5) TT-UGD-XX  |
| 3) TT-TRK-XX                 |               |

Note : La présente liste de produits pourrait ne pas être à jour. Veuillez vous référer plus spécifiquement au produit lui-même (notamment, son emballage ou guide d'installation) pour vous assurer qu'il est bel et bien visé par la présente Garantie limitée.

# TITANIUM

## TECHNOLOGIE



**TITANIUM TECHNOLOGIE**  
2323, boulevard Versant Nord #111

Québec, QC  
G1N 4P4 CANADA

Sans frais (866)-476-8115  
[www.titaniumtechnologie.com](http://www.titaniumtechnologie.com)  
[ventes@titaniumtechnologie.com](mailto:ventes@titaniumtechnologie.com)  
[www.facebook.com/titaniumtechnologie](http://www.facebook.com/titaniumtechnologie)

### **TITANIUM TECHNOLOGY USA**

NEWARK DE 19713

Toll free (866)-476-8115 ext.203  
[www.titaniumtechnology.com](http://www.titaniumtechnology.com)  
[sales@titaniumtechnology.com](mailto:sales@titaniumtechnology.com)  
[www.facebook.com/titaniumtechnologie](http://www.facebook.com/titaniumtechnologie)