

**Luminaires  
tubulaires**

**TTP**



**TTP 50**  
708



**TTP 50 Line**  
712



**TTP 70**  
716



**TTP 70 Line**  
720



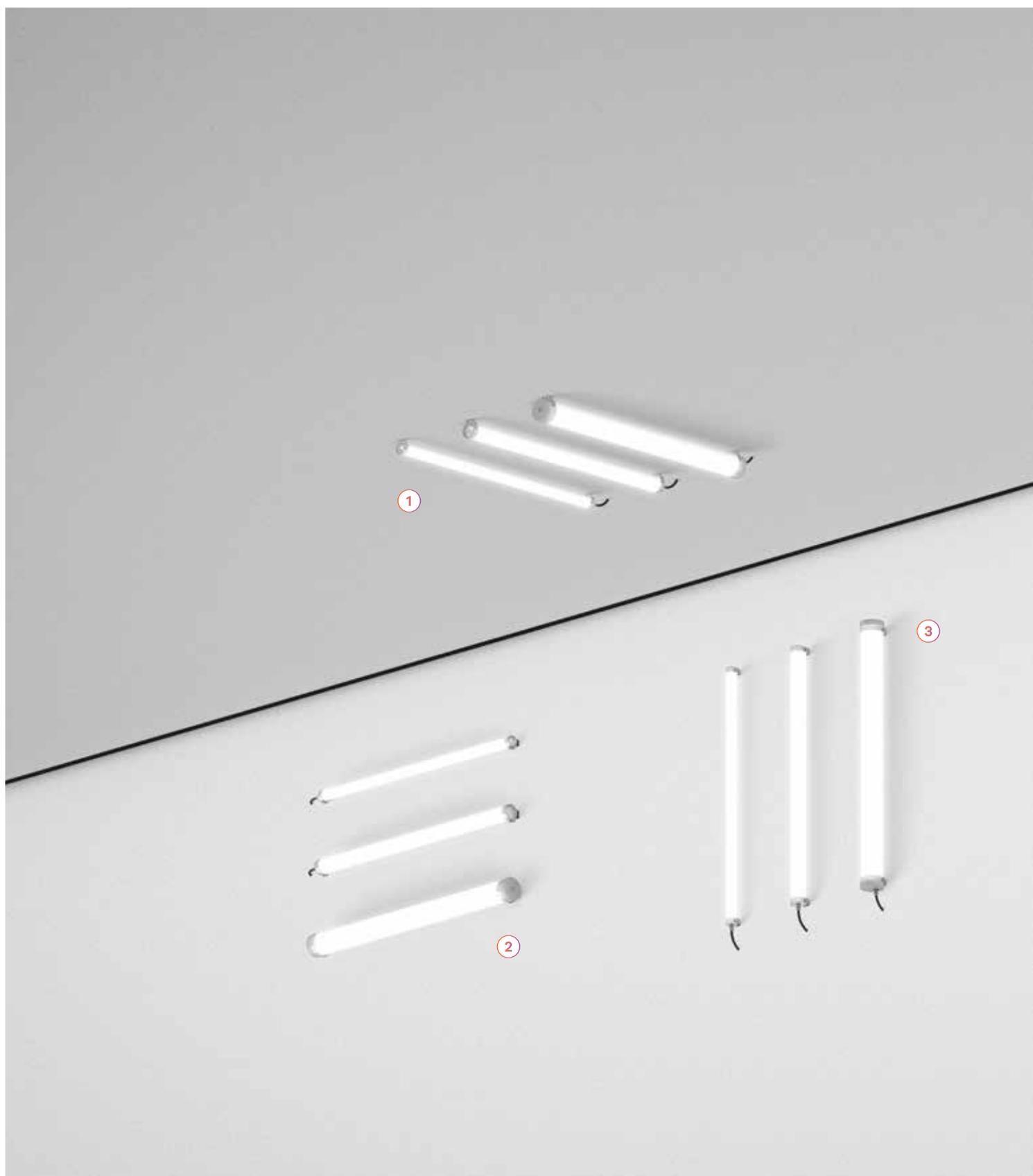
**TTP 100**  
724

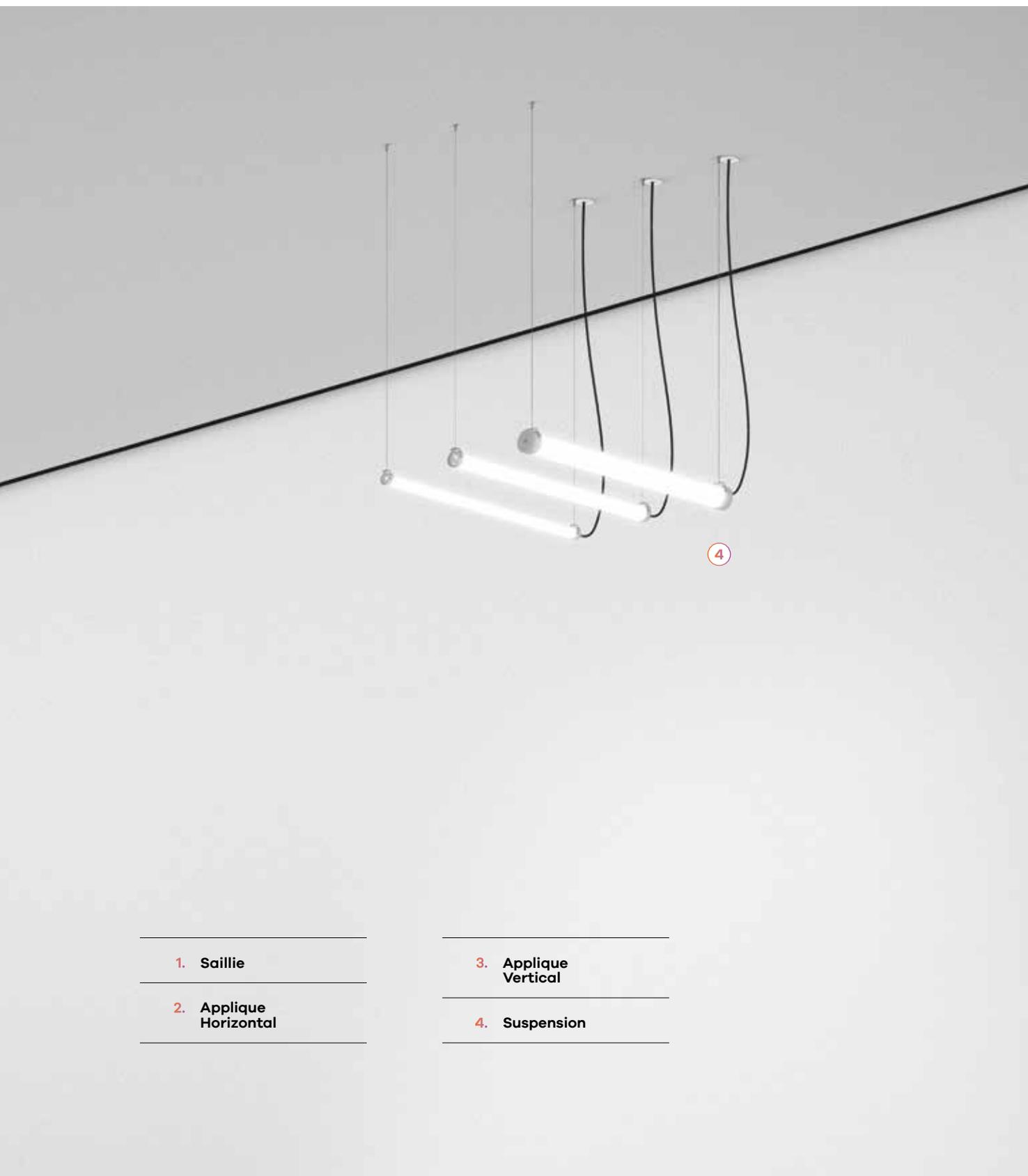


**TTP 100 Line**  
728



# Types d'installation





---

1. Saillie

---

2. Applique  
Horizontal

---

---

3. Applique  
Vertical

---

4. Suspension

---

# Un choix polyvalent pour votre projet



**TTP 50**  
≈ Ø50 mm



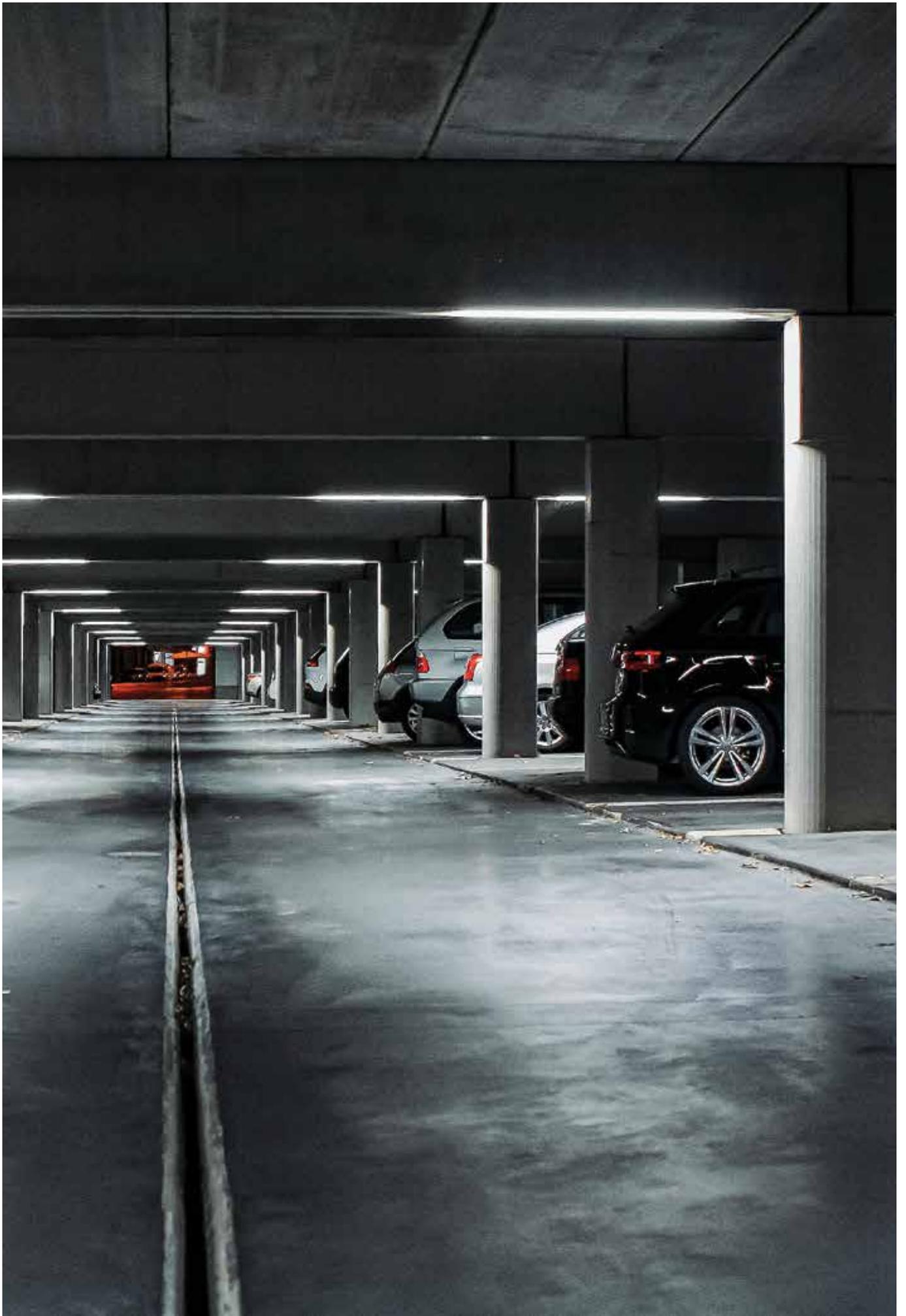
**TTP 70**  
≈ Ø70 mm



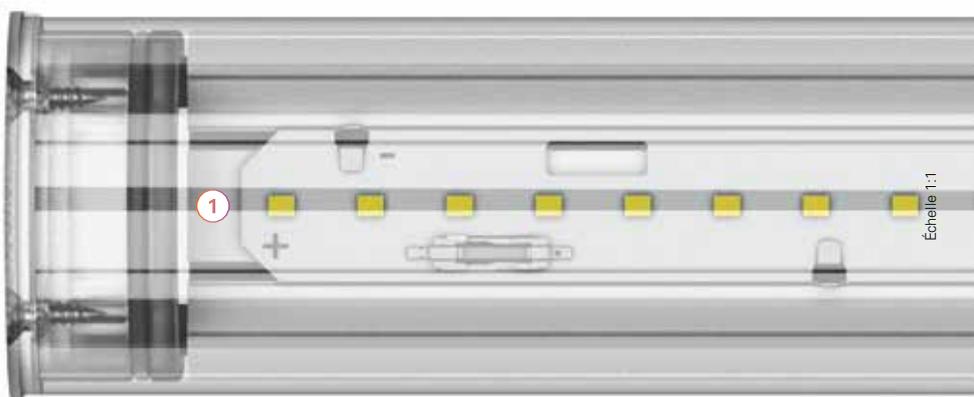
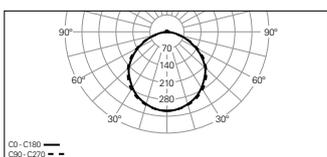
**TTP 100**  
≈ Ø100 mm



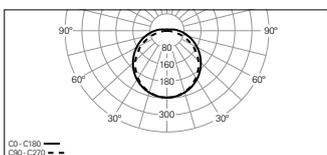
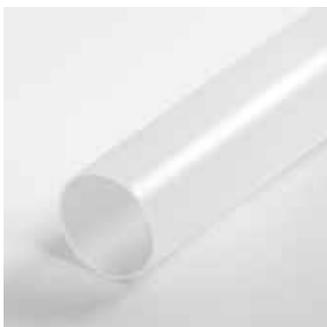
	<b>TTP 50</b>	<b>TTP 50 Line</b>	<b>TTP 70</b>	<b>TTP 70 Line</b>	<b>TTP 100</b>	<b>TTP 100 Line</b>
<b>DIMENSIONS</b>	≈ Ø50 mm	≈ Ø50 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø70 mm	≈ Ø100 mm	≈ Ø100 mm
≈650 mm	•	•	•	•	•	•
≈900 mm	•	•	•	•	•	•
≈1200 mm	•	•	•	•	•	•
≈1500 mm	•	•	•	•	•	•
<b>Capteur</b>						
≈750 mm	•		•		•	
≈830 mm		•		•		•
≈1040 mm	•		•		•	
≈1110 mm		•		•		•
≈1320 mm	•		•		•	
≈1390 mm		•		•		•
≈1600 mm	•		•		•	
≈1670 mm		•		•		•



## 1. TUP



## 2. TOP



# Minimalisme et technologie

## 1. Version standard

Versions individuelles pré-câblées avec câble H07RN-F de 1500 mm et presse-étoupe plastique. Câble d'alimentation non inclus pour la version en ligne continue.

## 2. Embouts

TTP 50 et TTP 70 disponible avec embouts en polycarbonate injecté transparent ou embouts en inox. TTP 100 disponible avec embouts en aluminium ou en inox.



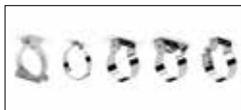
## 3. Presse-étoupes optionnels

- 3.1 Presse-étoupe métallique
- 3.2 Presse-étoupe métallique ventilé

## 4. Colliers

- 4.1 Collier inox PVC
- 4.2 Collier inox avec clip
- 4.3 Collier inox A1
- 4.4 Collier inox A2
- 4.5 Collier inox avec grenouillère

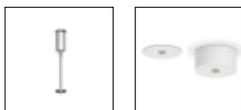
Tous les colliers peuvent être utilisés pour installation en saillie, en suspensions ou en applique murale.



## 5. Suspension et patère de suspension

Suspensions réglables de 1500, 3000 ou 6000 mm compatibles avec tous les colliers disponibles.

Patère de suspension encastrée ou saillie disponible en blanc ou en noir.



- **LED**  
SDCM MacAdam  $\leq 3$ , température de couleur 3000K / 4000K, CRI > 80 et durée de vie de 80.000h L90 B10.

- **Tunable White**  
Les versions Tunable White sont disponibles avec un éventail de blancs allant de 2700K à 6500K.



- **TUP ou TOP**  
Système optique de haute technologie avec version transparente (TUP), ou version opale (TOP) pour garantir une lumière douce et uniforme sans points visibles.



- **Kit de Unité de secours**  
Unité de secours 3 heures disponible que pour les versions HF et à partir de 1180 mm.

- **Sans risque photobiologique**  
Groupe de risque photobiologique 0 selon IEC 62471.

## • Marquages / Certifications





# Découvrez les détails

- **Flexibilité des lignes continues**

Version en ligne continue disponible pour TTP 50, 70 et 100, avec un maximum de 35 luminaires par ligne. Disponible en version début de ligne / intermédiaire (SRT/MID) équipés de deux presse-étoupes et luminaire fin de ligne (END) équipé d'un presse-étoupe.

- **Indice de protection**

Grâce à l'IP68, les luminaires sont complètement protégés contre la poussière et les effets de l'émersion prolongée à basse pression. Luminaire avec IK10 ce qui garantit une protection physique contre impacts jusqu'à 20 joules.

- **Disponible en version HO et LO**

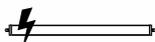
Tous les luminaires sont disponibles en version Low Output (LO) jusqu'à 163 lm/W et High Output (HO) jusqu'à 142 lm/W.

- **Capteur**

Capteur de présence disponible pour version individuelle ou en ligne. En ligne continue, seul le premier appareil inclus le capteur qui communique avec jusqu'à 16 appareils par ligne.

## Modules disponibles

(Vue du dessus)



Module début de ligne / intermédiaire (SRT/MID)



Module fin de ligne (END)

## Comment rassembler une ligne

(Vue du dessus)



Module début de ligne / intermédiaire (SRT/MID)



Module début de ligne / intermédiaire (SRT/MID)



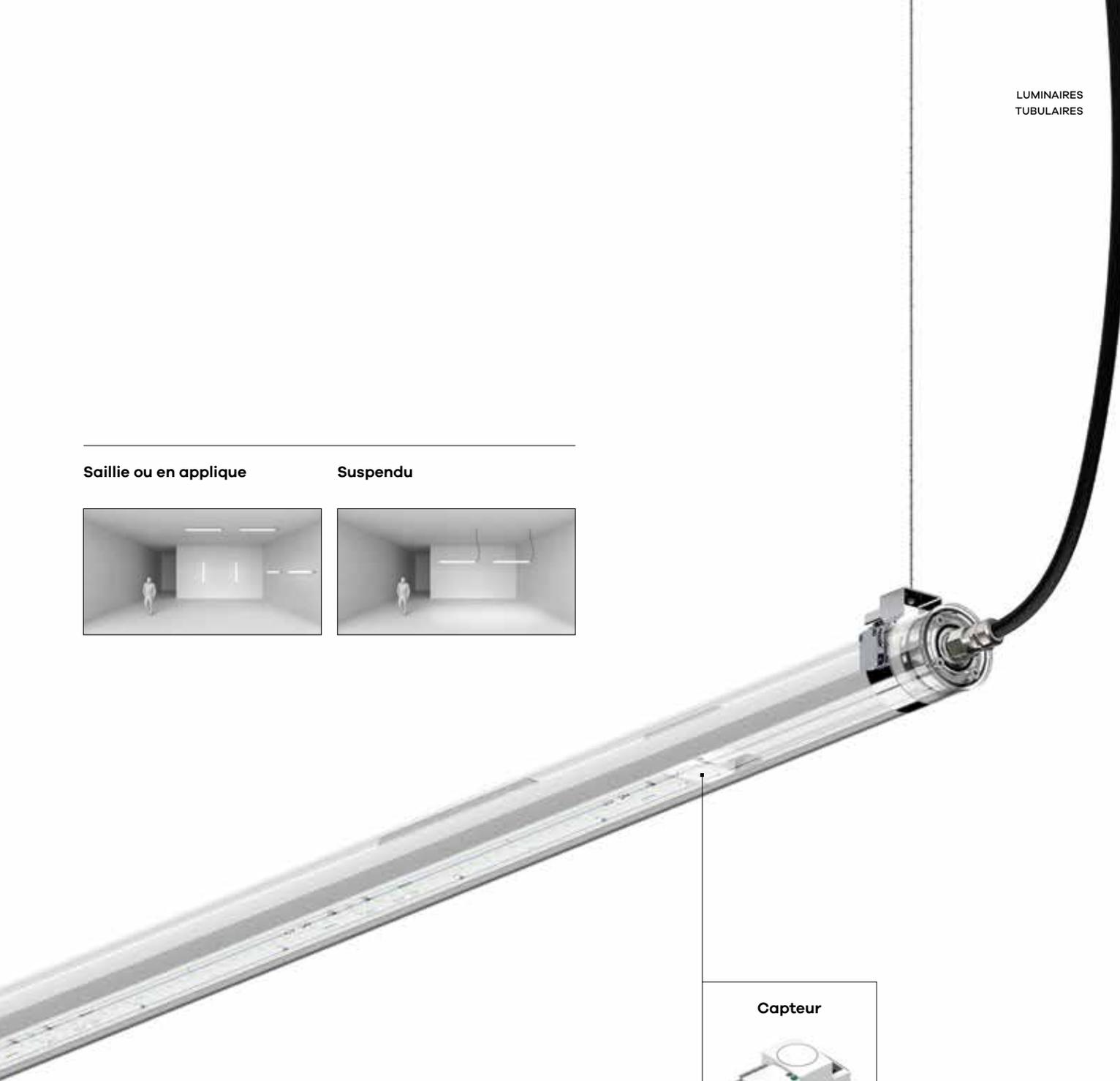
Module fin de ligne (END)



Saillie ou en applique



Suspendu



Capteur





Architects: KAAAN Architecten



## TTP 50



### Caractéristiques du produit

#### Corps

Tube en polycarbonate

#### Finition

Intérieur peint en époxy blanc mat

#### Système de fixation

Colliers non inclus

#### Système optique

TUP - Diffuseur transparent

TOP - Diffuseur opale

#### Câblage

Câble H07RN-F de 1500 mm  
et presse-étoupe plastique  
inclus

#### Source lumineuse

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### Durée de vie du LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Alimentation électrique

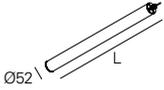
Driver LED 220-240V-50/60Hz inclus



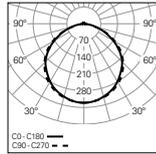
## 01. Sélectionner la version



### LOW OUTPUT

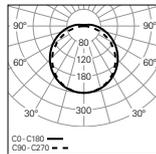


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1868	156	620	90473L060▼▲0◆00
17	2802	165	900	90473L090▼▲0◆00
21	3735	178	1180	90473L120▼▲0◆00
26	4669	180	1460	90473L150▼▲0◆00

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1573	131	620	90472L060▼▲0◆00
17	2359	139	900	90472L090▼▲0◆00
21	3146	150	1180	90472L120▼▲0◆00
26	3932	151	1460	90472L150▼▲0◆00

\*Remplacez les symboles pour compléter le code

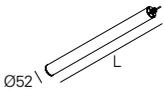
**Alimentation électrique** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Embout** ▲  
 Polycarbonate <sup>1</sup> 0  
 Inox <sup>2</sup> S

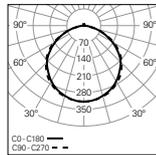
**Unité de secours** ●  
 No EM 0  
 EM 3h (K3) <sup>3</sup> 3

**Temp. de couleur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0  
 Tunable White <sup>4</sup> T

### HIGH OUTPUT

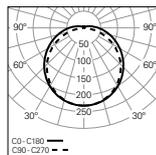


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3982	153	620	90471L060▼▲0◆00
40	5973	149	900	90471L090▼▲0◆00
51	7964	156	1180	90471L120▼▲0◆00
63	9954	158	1460	90471L150▼▲0◆00

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3419	132	620	90470L060▼▲0◆00
40	5129	128	900	90470L090▼▲0◆00
51	6838	134	1180	90470L120▼▲0◆00
63	8548	136	1460	90470L150▼▲0◆00

### LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Pour compléter le produit, veuillez commander le système de fixation séparément.
- Pour la version en suspension veuillez commander le kit de suspension et la patère de suspension séparément.
- Le luminaire avec capteur a 130 mm de plus que la longueur standard.

<sup>1</sup> Embouts en polycarbonate injecté. Le produit est classe II.

<sup>2</sup> Embouts en inox. Le produit est classe I.

<sup>3</sup> Unité de secours de 3 heures avec autotest. Disponible pour les versions HF.

<sup>4</sup> Disponible que pour version DALI sans unité de secours (No EM).

## 02. Sélectionner les options

OPTIONS		Code*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>		926600
• Le SwitchDIM Tunable White permet de contrôler 20 luminaires.		
<b>Système de fixation</b>		
Collier en PVC D50 (x2)	 26   69   17	915001
Collier inox avec clip D50 (x2)	 14   60   10	915003
Collier inox A1 D50 (x2)	 36   65   20	915303
Collier inox A2 D50 (x2)	 56   63   20	915305
Collier inox avec grenouillère D50 (x2)	 29   67   20	915304
<b>Suspension</b>		
S4 L1500 mm (x2)		910200
<b>Patère de suspension<sup>1</sup></b>		
Saillie T24 D95	45    Ø95	978600▲
Encastré T5 D90	 Ø70 33    Ø90	971300▲
<b>Presse-étoupe pour versions HF</b>		
Métallique M16 (x1)		925000
Métallique ventilé M16 (x1)		926700
<b>Presse-étoupe pour versions DALI</b>		
Métallique M20 (x1)		925001
Métallique ventilé M20 (x1)		926701
<b>Capteur</b>		
• Sur demande.		
• Zone de détection : 100 %. Temps d'attente : 5 secondes. Limitation de la lumière naturelle : désactivée. Pour d'autres paramètres, voir la notice du capteur.		
<b>Capteur et unité de secours (3 heures)</b>		
• Sur demande.		



\*Remplacez les symboles pour compléter le code

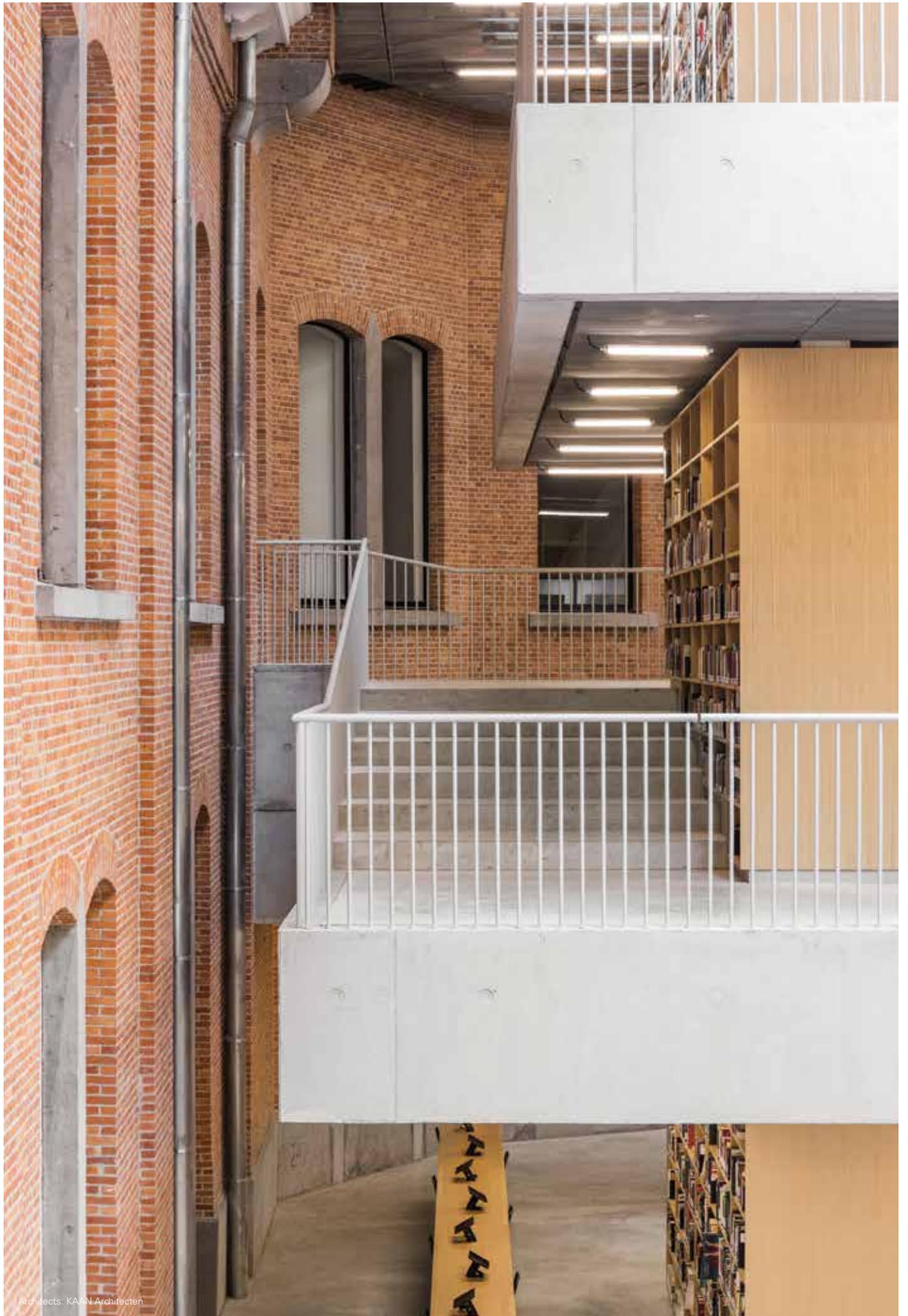
**Couleur**

<input type="checkbox"/> Blanc	W
<input type="checkbox"/> Noir	B



## Détail du produit





Architects: KAAO Architecten

## TTP 50 Line



### Caractéristiques du produit

#### Corps

Tube en polycarbonate

#### Finition

Intérieur peint en époxy blanc mat

#### Système de fixation

Colliers non inclus

#### Système optique

TUP - Diffuseur transparent

TOP - Diffuseur opale

#### Câblage

Presse-étoupe plastique et câblage  
traversant inclus

Câble H07RN-F de 1500 mm  
non inclus

#### Source lumineuse

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### Durée de vie du LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Alimentation électrique

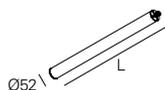
Driver LED 220-240V-50/60Hz inclus



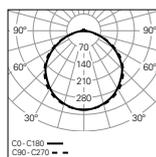
## 01. Sélectionner la version



### LOW OUTPUT

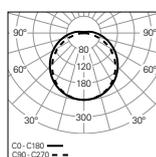


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1868	156	620	90485L060▼▲0◆♣
17	2802	165	900	90485L090▼▲0◆♣
21	3735	178	1180	90485L120▼▲0◆♣
26	4669	180	1460	90485L150▼▲0◆♣

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1573	131	620	90484L060▼▲0◆♣
17	2359	139	900	90484L090▼▲0◆♣
21	3146	150	1180	90484L120▼▲0◆♣
26	3932	151	1460	90484L150▼▲0◆♣

\*Remplacez les symboles pour compléter le code

**Alimentation électrique** ▼

HF E

DALI H

**Embout** ▲

Polycarbonate <sup>1</sup> 0

Inox <sup>2</sup> S

**Temp. de couleur** ◆

3000K 3

4000K 0

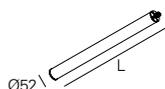
Tunable White <sup>3</sup> T

**Module** ♣

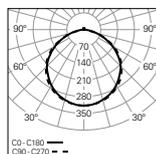
SRT/MID 58

END 50

### HIGH OUTPUT

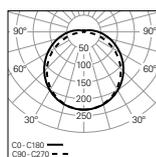


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3982	153	620	90483L060▼▲0◆♣
40	5973	149	900	90483L090▼▲0◆♣
51	7964	156	1180	90483L120▼▲0◆♣
63	9954	158	1460	90483L150▼▲0◆♣

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3419	132	620	90482L060▼▲0◆♣
40	5129	128	900	90482L090▼▲0◆♣
51	6838	134	1180	90482L120▼▲0◆♣
63	8548	136	1460	90482L150▼▲0◆♣

### MODULES DISPONIBLES

◀ Module début de ligne / intermédiaire (SRT/MID) ▶ ▶ Module fin de ligne (END)

### LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Pour compléter le produit, veuillez commander le système de fixation séparément.
- Pour la version en suspension veuillez commander le kit de suspension et la patère de suspension séparément.
- Le luminaire avec capteur a 215 mm de plus que la longueur standard.
- Le nombre maximum de luminaires High Output pouvant être connectés en ligne est de 15. Avec un capteur, le nombre maximum est de 9.
- Le nombre maximum de luminaires Low Output pouvant être connectés en ligne est de 35. Avec un capteur, le nombre maximum est de 16.

<sup>1</sup> Embouts en polycarbonate injecté. Le produit est classe II.

<sup>2</sup> Embouts en inox. Le produit est classe I.

<sup>3</sup> Disponible que pour la version DALI. Pour la version de L620 et L900 mm, le Tunable White ne s'applique que pour la version fin de ligne (END).

## 02. Sélectionner les options

OPTIONS		Code*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>		
• Le SwitchDIM Tunable White permet de contrôler 20 luminaires.		926600
<b>Système de fixation</b>		
Collier en PVC D50 (x2)	 26 69 17	915001
Collier inox avec clip D50 (x2)	 14 60 10	915003
Collier inox A1 D50 (x2)	 36 65 20	915303
Collier inox A2 D50 (x2)	 56 63 20	915305
Collier inox avec grenouillère D50 (x2)	 29 67 20	915304
<b>Suspension</b>		
S4 L1500 mm (x2)		910200
S4 L3000 mm (x2)		910204
S4 L6000 mm (x2)		910208
<b>Patère de suspension <sup>1</sup></b>		
Saillie T24 D95	 45   Ø95	978600♣
Encastré T5 D90	 Ø70 33   Ø90	971300♣
<b>Presse-étoupe pour versions HF</b>		
• Pour tous les modules début de ligne / intermédiaire (SRT/MID):		
Métallique M16 (x2)		925010
Métallique ventilé M16 (x2)		926710
• Pour tous les modules fin de ligne (END):		
Métallique M16 (x1)		925000
Métallique ventilé M16 (x1)		926700
<b>Presse-étoupe pour versions DALI</b>		
• Pour tous les modules début de ligne / intermédiaire (SRT/MID):		
Métallique M20 (x2)		925011
Métallique ventilé M20 (x2)		926711
• Pour tous les modules fin de ligne (END):		
Métallique M20 (x1)		925001
Métallique ventilé M20 (x1)		926701
<b>Capteur</b>		
• Sur demande.		
• Zone de détection : 100 %. Temps d'attente : 5 secondes. Limitation de la lumière naturelle : désactivée. Pour d'autres paramètres, voir la notice du capteur.		



\*Remplacez les symboles pour compléter le code

**Couleur**

<input type="checkbox"/> Blanc	W
<input checked="" type="checkbox"/> Noir	B



## Détail du produit





## TTP 70



### Caractéristiques du produit

#### Corps

Tube en polycarbonate



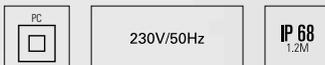
#### Finition

Intérieur peint en époxy blanc mat



#### Système de fixation

Colliers non inclus



#### Système optique

TUP - Diffuseur transparent

TOP - Diffuseur opale



#### Câblage

Câble H07RN-F de 1500 mm  
et presse-étoupe plastique  
inclus

#### Source lumineuse

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### Durée de vie du LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

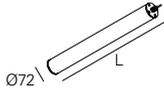
#### Alimentation électrique

Driver LED 220-240V-50/60Hz inclus

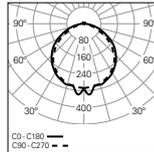
## 01. Sélectionner la version



### LOW OUTPUT

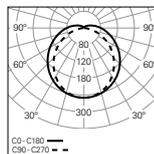


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1789	149	620	90477L060▼▲0◆00
17	2684	158	900	90477L090▼▲0◆00
21	3578	170	1180	90477L120▼▲0◆00
26	4473	172	1460	90477L150▼▲0◆00

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1691	141	620	90476L060▼▲0◆00
17	2536	149	900	90476L090▼▲0◆00
21	3382	161	1180	90476L120▼▲0◆00
26	4227	163	1460	90476L150▼▲0◆00

\*Remplacez les symboles pour compléter le code

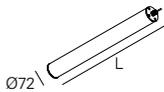
**Alimentation électrique** ▼  
 HF E  
 DALI H

**Embout** ▲  
 Polycarbonate <sup>1</sup> 0  
 Inox <sup>2</sup> S

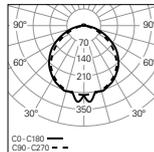
**Unité de secours** ●  
 No EM 0  
 EM 3h (K3) <sup>3</sup> 3

**Temp. de couleur** ◆  
 3000K 3  
 4000K 0  
 Tunable White <sup>4</sup> T

### HIGH OUTPUT

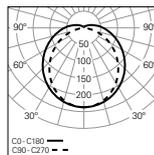


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3765	145	620	90475L060▼▲0◆00
40	5648	141	900	90475L090▼▲0◆00
51	7531	148	1180	90475L120▼▲0◆00
63	9413	149	1460	90475L150▼▲0◆00

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3506	135	620	90474L060▼▲0◆00
40	5259	131	900	90474L090▼▲0◆00
51	7011	137	1180	90474L120▼▲0◆00
63	8764	139	1460	90474L150▼▲0◆00

### LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Pour compléter le produit, veuillez commander le système de fixation séparément.
- Pour la version en suspension veuillez commander le kit de suspension et la patère de suspension séparément.
- Le luminaire avec capteur a 130 mm de plus que la longueur standard.

<sup>1</sup> Embouts en polycarbonate injecté. Le produit est classe II.

<sup>2</sup> Embouts en inox. Le produit est classe I.

<sup>3</sup> Unité de secours de 3 heures avec autotest. Disponible pour les versions HF.

<sup>4</sup> Disponible que pour version DALI sans unité de secours (No EM).

## 02. Sélectionner les options

OPTIONS	Code*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Le SwitchDIM Tunable White permet de contrôler 20 luminaires.	926600
<b>Système de fixation</b>	
Collier inox A1 D70 (x2) 	915403
Collier inox A2 D70 (x2) 	915405
Collier inox avec grenouillère D70 (x2) 	915404
<b>Suspension</b> S4 L1500 mm (x2) 910200	910200
<b>Patère de suspension <sup>1</sup></b>	
Saillie T24 D95  978600	978600
Encastré T5 D90  971300	971300
<b>Presse-étoupe pour versions HF</b>	
Métallique M16 (x1) 925000	925000
Métallique ventilé M16 (x1) 926700	926700
<b>Presse-étoupe pour versions DALI</b>	
Métallique M20 (x1) 925001	925001
Métallique ventilé M20 (x1) 926701	926701
<b>Capteur</b> • Sur demande. • Zone de détection : 100 %. Temps d'attente : 5 secondes. Limitation de la lumière naturelle : désactivée. Pour d'autres paramètres, voir la notice du capteur.	
<b>Capteur et unité de secours (3 heures)</b> • Sur demande.	



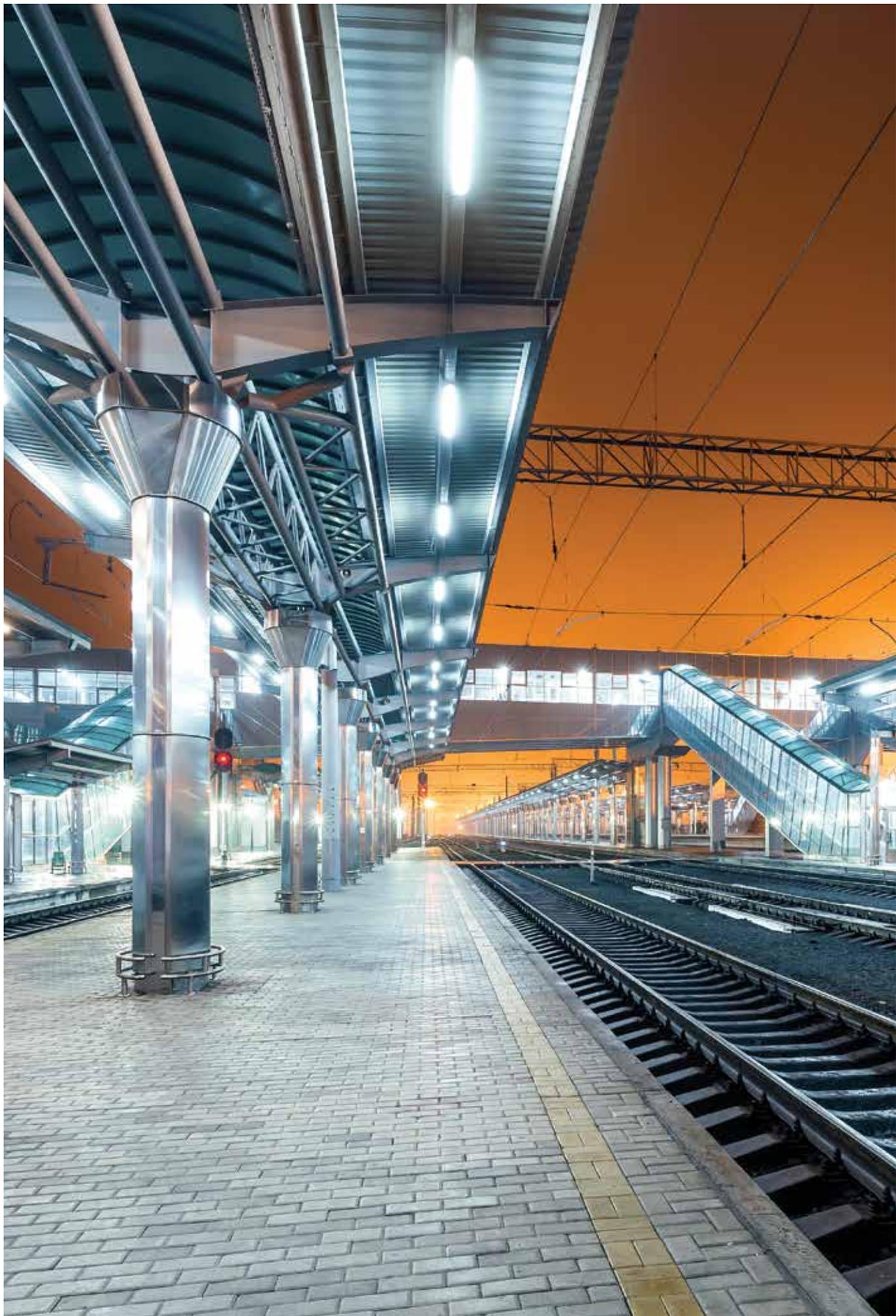
\*Remplacez les symboles pour compléter le code

**Couleur**   
 Blanc W  
 Noir B



## Détail du produit





## TTP 70 Line



### Caractéristiques du produit

#### Corps

Tube en polycarbonate

#### Finition

Intérieur peint en époxy blanc mat

#### Système de fixation

Colliers non inclus

#### Système optique

TUP - Diffuseur transparent

TOP - Diffuseur opale

#### Câblage

Presse-étoupe plastique et câblage

traversant inclus

Câble H07RN-F de 1500 mm

non inclus

#### Source lumineuse

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### Durée de vie du LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Alimentation électrique

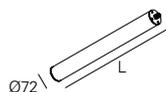
Driver LED 220-240V-50/60Hz inclus



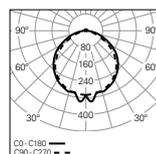
## 01. Sélectionner la version



### LOW OUTPUT

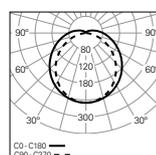


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1789	149	620	90489L060▼▲0◆♣
17	2684	158	900	90489L090▼▲0◆♣
21	3578	170	1180	90489L120▼▲0◆♣
26	4473	172	1460	90489L150▼▲0◆♣

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
12	1691	141	620	90488L060▼▲0◆♣
17	2536	149	900	90488L090▼▲0◆♣
21	3382	161	1180	90488L120▼▲0◆♣
26	4227	163	1460	90488L150▼▲0◆♣

\*Remplacez les symboles pour compléter le code

**Alimentation électrique** ▼

HF E

DALI H

**Embouts** ▲

Polycarbonate<sup>1</sup> 0

Inox<sup>2</sup> S

**Temp. de couleur** ◆

3000K 3

4000K 0

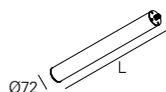
Tunable White<sup>3</sup> T

**Module** ♣

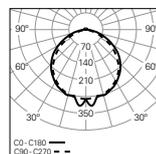
SRT/MID 58

END 50

### HIGH OUTPUT

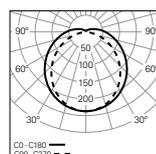


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3765	145	620	90487L060▼▲0◆♣
40	5648	141	900	90487L090▼▲0◆♣
51	7531	148	1180	90487L120▼▲0◆♣
63	9413	149	1460	90487L150▼▲0◆♣

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
26	3506	135	620	90486L060▼▲0◆♣
40	5259	131	900	90486L090▼▲0◆♣
51	7011	137	1180	90486L120▼▲0◆♣
63	8764	139	1460	90486L150▼▲0◆♣

### MODULES DISPONIBLES

◀ Module début de ligne / intermédiaire (SRT/MID) ▶ Module fin de ligne (END)

### LOW OUTPUT | HIGH OUTPUT

- Pour compléter le produit, veuillez commander le système de fixation séparément.
- Pour la version en suspension veuillez commander le kit de suspension et la patère de suspension séparément.
- Le luminaire avec capteur a 215 mm de plus que la longueur standard.
- Le nombre maximum de luminaires High Output pouvant être connectés en ligne est de 15. Avec un capteur, le nombre maximum est de 9.
- Le nombre maximum de luminaires Low Output pouvant être connectés en ligne est de 35. Avec un capteur, le nombre maximum est de 16.

<sup>1</sup> Embouts en polycarbonate injecté. Le produit est classe II.

<sup>2</sup> Embouts en inox. Le produit est classe I.

<sup>3</sup> Disponible que pour la version DALI. Pour la version de L620 et L900 mm, le Tunable White ne s'applique que pour la version fin de ligne (END).

## 02. Sélectionner les options

OPTIONS	Code*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Le SwitchDIM Tunable White permet de contrôler 20 luminaires.	926600
<b>Système de fixation</b>	
Collier inox A1 D70 (x2) 	915403
Collier inox A2 D70 (x2) 	915405
Collier inox avec grenouillère D70 (x2) 	915404
<b>Suspension</b>	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
<b>Patère de suspension <sup>1</sup></b>	
Saillie T24 D95 	978600▲
Encastré T5 D90 	971300▲
<b>Presse-étoupe pour versions HF</b>	
• Pour tous les modules début de ligne / intermédiaire (SRT/MID):	
Métallique M16 (x2)	925010
Métallique ventilé M16 (x2)	926710
• Pour tous les modules fin de ligne (END):	
Métallique M16 (x1)	925000
Métallique ventilé M16 (x1)	926700
<b>Presse-étoupe pour versions DALI</b>	
• Pour tous les modules début de ligne / intermédiaire (SRT/MID):	
Métallique M20 (x2)	925011
Métallique ventilé M20 (x2)	926711
• Pour tous les modules fin de ligne (END):	
Métallique M20 (x1)	925001
Métallique ventilé M20 (x1)	926701
<b>Capteur</b>	
• Sur demande.	
• Zone de détection : 100 %. Temps d'attente : 5 secondes. Limitation de la lumière naturelle : désactivée. Pour d'autres paramètres, voir la notice du capteur.	



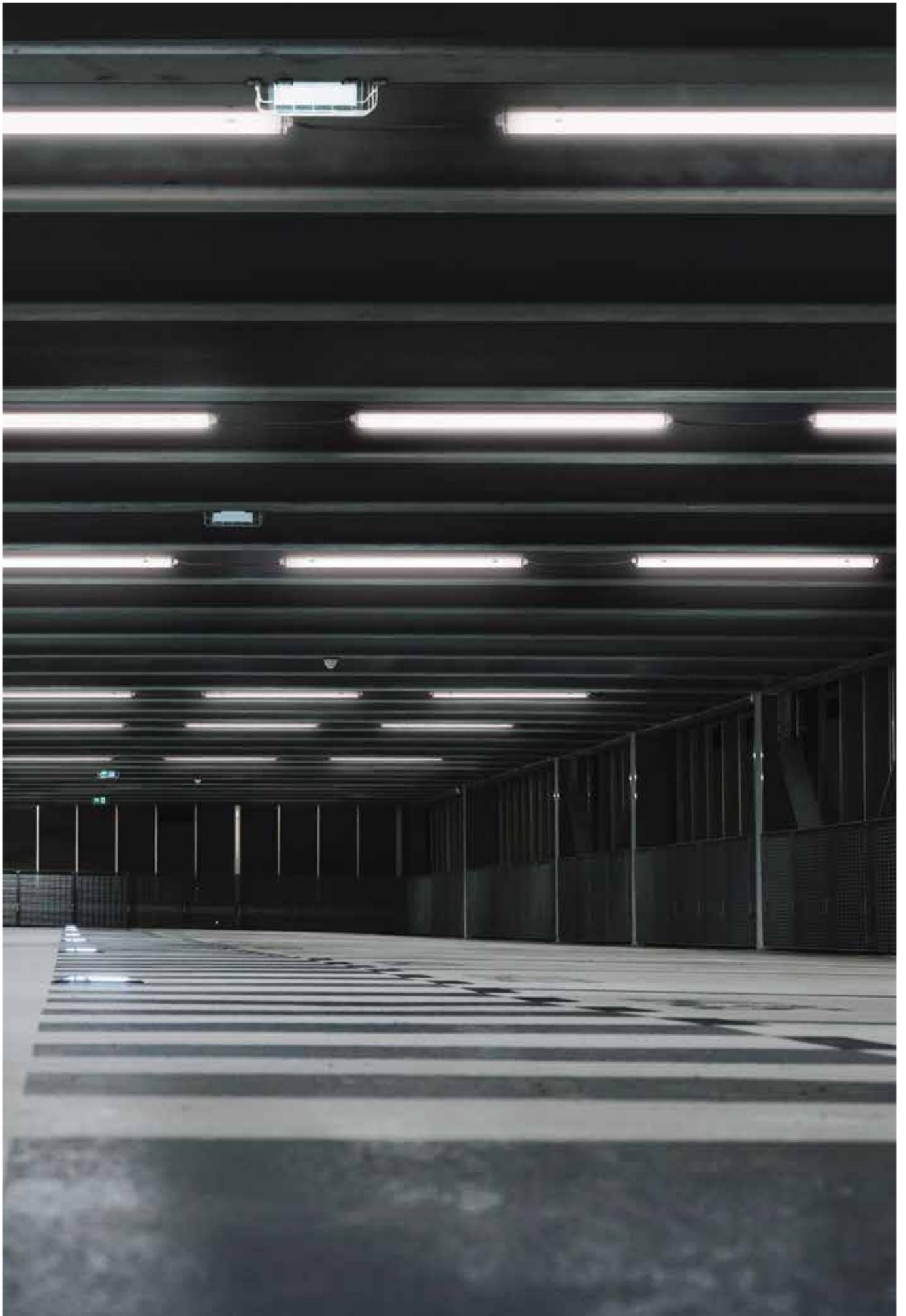
\*Remplacez les symboles pour compléter le code

**Couleur** ▲  
 Blanc W  
 Noir B



## Détail du produit





## TTP 100



### Caractéristiques du produit

#### Corps

Tube en polycarbonate

#### Finition

Intérieur peint en époxy blanc mat

#### Système de fixation

Colliers non inclus

#### Système optique

TUP - Diffuseur transparent

TOP - Diffuseur opale

#### Câblage

Câble H07RN-F de 1500 mm  
et presse-étoupe plastique  
inclus

#### Source lumineuse

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step ≤3

#### Durée de vie du LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Alimentation électrique

Driver LED 220-240V-50/60Hz inclus



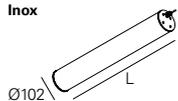
## 01. Sélectionner la version

### TTP 100

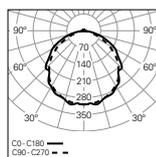
#### Embouts en Aluminium



#### Embouts en Inox

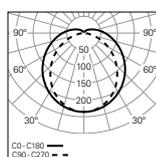


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
23	3578	156	660	90481L060▼▲0◆00
33	5367	163	940	90481L090▼▲0◆00
45	7156	159	1220	90481L120▼▲0◆00
76	12556	165	1500	90496L150▼▲0◆00
95	15435	162	1500	90479L150▼▲0◆00

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
23	3264	142	660	90480L060▼▲0◆00
33	4895	148	940	90480L090▼▲0◆00
45	6527	145	1220	90480L120▼▲0◆00
76	11388	150	1500	90495L150▼▲0◆00
95	13681	144	1500	90478L150▼▲0◆00

### TTP 100

- Pour compléter le produit, veuillez commander le système de fixation séparément.
- Pour la version en suspension veuillez commander le kit de suspension et la patère de suspension séparément.
- Le luminaire avec capteur a 105 mm de plus que la longueur standard.



\*Remplacez les symboles pour compléter le code

#### Alimentation électrique ▼

HF E  
DALI H

#### Embouts ▲

Aluminium 0  
Inox S

#### Unité de secours ●

No EM 0  
EM 3h (K3)<sup>1</sup> 3

#### Temp. de couleur ◆

3000K 3  
4000K 0  
Tunable White<sup>2</sup> T

<sup>1</sup> Unité de secours de 3 heures avec autotest. Disponible pour les versions HF. Pas disponible pour la version de 95W.

<sup>2</sup> Disponible que pour version DALI sans unité de secours (No EM).

## 02. Sélectionner les options

OPTIONS	Code*
<b>SwitchDIM Tunable White</b> • Le SwitchDIM Tunable White permet de contrôler 20 luminaires. • La version L1500mm ne permet de contrôler maximum 10 luminaires.	926600
<b>Système de fixation</b> Collier inox A1 D100 (x2)	 915503
Collier inox A2 D100 (x2)	 915505
Collier inox avec grenouillère D100 (x2)	 915504
<b>Suspension</b> S4 L1500 mm (x2)	910200
<b>Patère de suspension <sup>1</sup></b> Saillie T24 D95	 978600♣
Encastré T5 D90	 971300♣
<b>Presse-étoupe pour versions HF</b> Métallique M16 (x1)	925000
Métallique ventilé M16 (x1)	926700
<b>Presse-étoupe pour versions DALI</b> Métallique M20 (x1)	925001
Métallique ventilé M20 (x1)	926701
<b>Capteur</b> • Sur demande. • Zone de détection : 100 %. Temps d'attente : 5 secondes. Limitation de la lumière naturelle : désactivée. Pour d'autres paramètres, voir la notice du capteur.	
<b>Capteur et unité de secours (3 heures)</b> • Sur demande.	



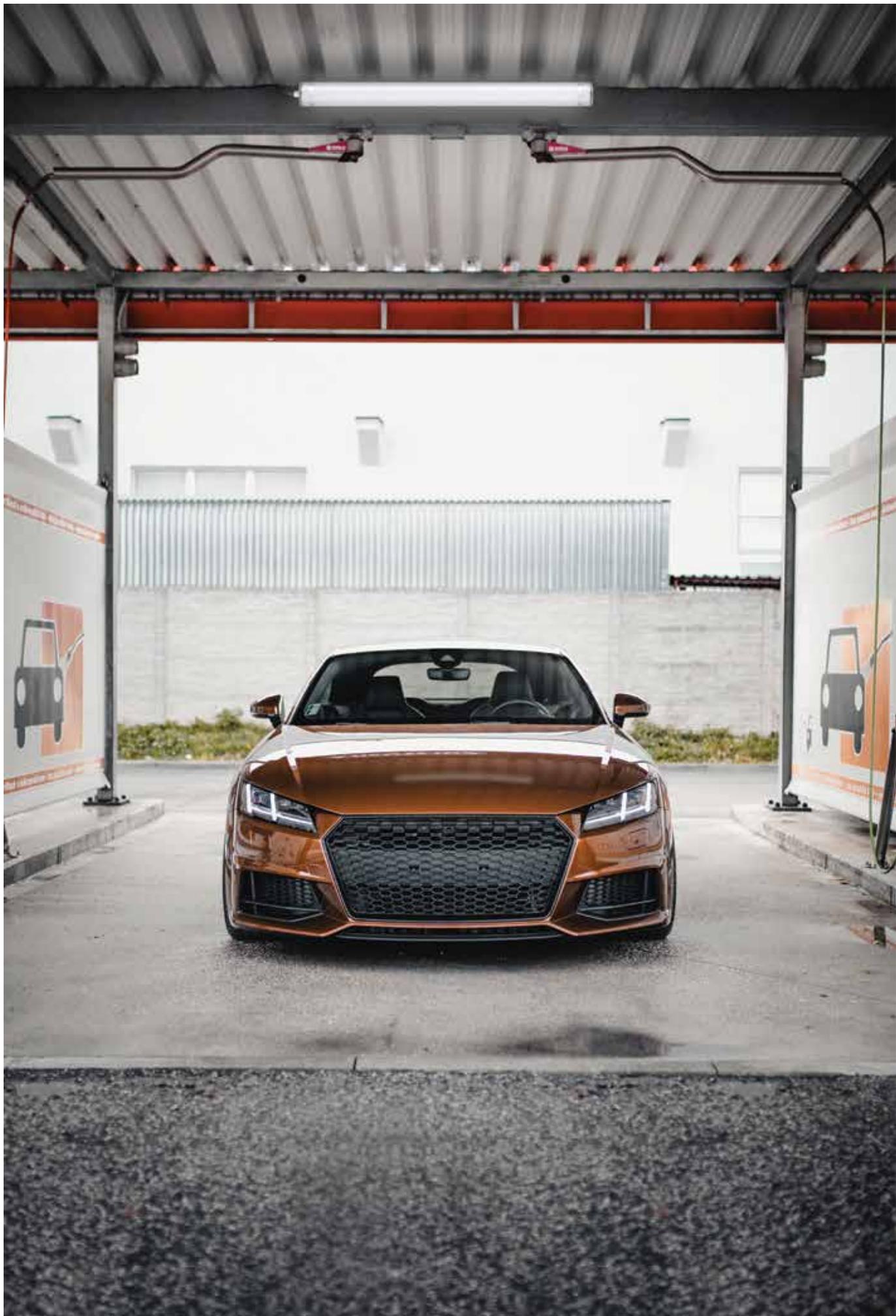
\*Remplacez les symboles pour compléter le code

**Couleur** ♣  
 Blanc W  
 Noir B



## Détail du produit





## TTP 100 Line



### Caractéristiques du produit

#### Corps

Tube en polycarbonate

#### Finition

Intérieur peint en époxy blanc mat

#### Système de fixation

Colliers non inclus

#### Système optique

TUP - Diffuseur transparent

TOP - Diffuseur opale

#### Câblage

Presse étoupe plastique et câblage  
traversant inclus

Câble H07RN-F de 1500 mm  
non inclus

#### Source lumineuse

LED, RG0, CRI>80, MacAdam Step  $\leq 3$

#### Durée de vie du LED

80.000h @ L90, B10, Ta 25°C

#### Alimentation électrique

Driver LED 220-240V-50/60Hz inclus



230V/50Hz



IK 10

960°C

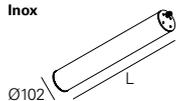
## 01. Sélectionner la version

### TTP 100 Line

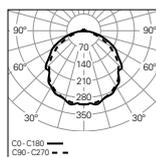
#### Embouts en Aluminium



#### Embouts en Inox

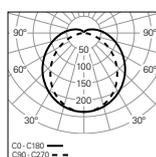


#### TUP - Diffuseur transparent



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
23	3578	156	660	90493L060▼▲0♣♣
33	5367	163	940	90493L090▼▲0♣♣
45	7156	159	1220	90493L120▼▲0♣♣
76	12556	165	1500	90514L150▼▲0♣♣
95	15435	162	1500	90491L150▼▲0♣♣

#### TOP - Diffuseur opale



W	lm output	lm/W	Lmm	CODE*
23	3264	142	660	90492L060▼▲0♣♣
33	4895	148	940	90492L090▼▲0♣♣
45	6527	145	1220	90492L120▼▲0♣♣
76	11388	150	1500	90513L150▼▲0♣♣
95	13681	144	1500	90490L150▼▲0♣♣



\*Remplacez les symboles pour compléter le code

#### Alimentation électrique ▼

HF	E
DALI	H

#### Embouts ▲

Aluminium	0
Inox	S

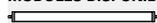
#### Temp. de couleur ◆

3000K	3
4000K	0
Tunable White <sup>1</sup>	T

#### Module ♣

SRT/MID	58
END	50

#### MODULES DISPONIBLES

 Module début de ligne / intermédiaire (SRT/MID)
  Module fin de ligne (END)

#### TTP 100 Line

- Pour compléter le produit, veuillez commander le système de fixation séparément.
- Pour la version en suspension veuillez commander le kit de suspension et la patère de suspension séparément.
- Le luminaire avec capteur a 170 mm de plus que la longueur standard.
- Le nombre maximum de luminaires pouvant être connectés en ligne est de 31. Avec un capteur, le nombre maximum est de 8.
- Le nombre maximum de luminaires pouvant être connectés en ligne pour la version (L1500 mm - 95W) est de 15. Avec un capteur, le nombre maximum est de 4.

<sup>1</sup> Disponible que pour la version DALI. Pour la version de L660 et L940 mm, le Tunable White ne s'applique que pour la version fin de ligne (END).

## 02. Sélectionner les options

OPTIONS	Code*
<b>SwitchDIM Tunable White</b>	926600
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le SwitchDIM Tunable White permet de contrôler 20 luminaires.</li> <li>La version L1500mm ne permet de contrôler maximum 10 luminaires.</li> </ul>	
<b>Système de fixation</b>	
Collier inox A1 D100 (x2)	915503
Collier inox A2 D100 (x2)	915505
Collier inox avec grenouillère D100 (x2)	915504
<b>Suspension</b>	
S4 L1500 mm (x2)	910200
S4 L3000 mm (x2)	910204
S4 L6000 mm (x2)	910208
<b>Patère de suspension <sup>1</sup></b>	
Saillie T24 D95	978600▲
Encastré T5 D90	971300▲
<b>Presse-étoupe pour versions HF</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tous les modules début de ligne / intermédiaire (SRT/MID):</li> </ul>	
Métallique M16 (x2)	925010
Métallique ventilé M16 (x2)	926710
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tous les modules fin de ligne (END):</li> </ul>	
Métallique M16 (x1)	925000
Métallique ventilé M16 (x1)	926700
<b>Presse-étoupe pour versions DALI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tous les modules début de ligne / intermédiaire (SRT/MID):</li> </ul>	
Métallique M20 (x2)	925011
Métallique ventilé M20 (x2)	926711
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour tous les modules fin de ligne (END):</li> </ul>	
Métallique M20 (x1)	925001
Métallique ventilé M20 (x1)	926701



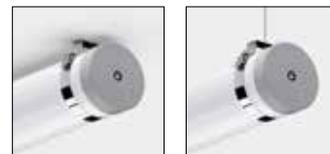
\*Remplacez les symboles pour compléter le code

**Couleur**

<input type="checkbox"/> Blanc	W
<input type="checkbox"/> Noir	B



## Détail du produit



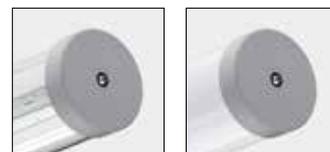
Saillie

Suspension



Applique

Diffuseur opale



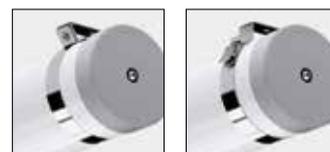
Diffuseur transparent

Embouts en aluminium



Embouts en inox

Collier inox A1 D100



Collier inox A2 D100

Collier inox avec grenouillère D100



Patères de suspension

Presse-étoupe plastique



Presse-étoupe métallique

Presse-étoupe métallique ventilé

