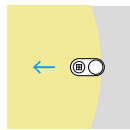
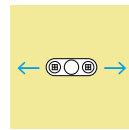


**Étape 1 :** choisir la solution d'éclairage parmi les différentes options de têtes d'éclairage : tête simple, tête double à la même hauteur, tête double à hauteurs différentes et tête triple avec différentes combinaisons.



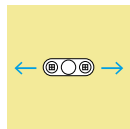
**Modèle 100**

- Tête simple.
- Emplacement : au sommet du fût.
- Éclairage : frontal unilatéral.



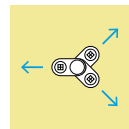
**Modèle 210**

- Têtes simples.
- Emplacement : au sommet du fût, par exemple dans le cas d'une application routière, et à mi-hauteur, par exemple dans le cas d'une application piétonne.
- Éclairage : à différentes hauteurs, bilatéral.



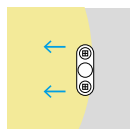
**Modèle 200**

- Tête double.
- Emplacement : au sommet du fût.
- Éclairage : symétrique bilatéral.



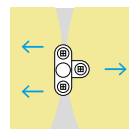
**Modèle 310**

- Têtes simples.
- Emplacement : au sommet du fût, à mi-hauteur supérieure et à mi-hauteur inférieure.
- Orientation de 120°.



**Modèle 201**

- Tête double.
- Emplacement : au sommet du fût.
- Éclairage : latéral unilatéral

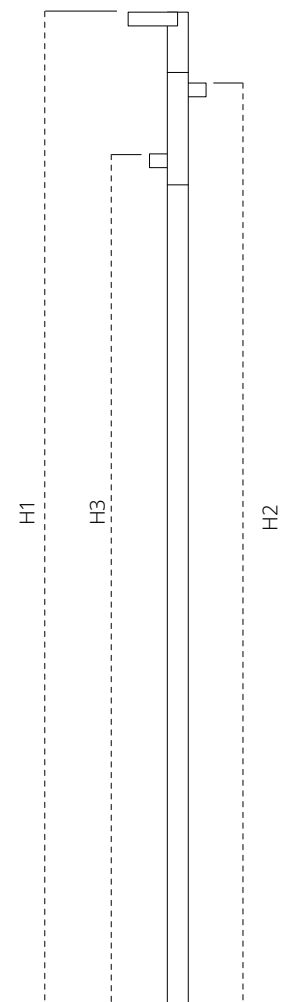


**Modèle 311**

- Tête double et simple.
- Emplacement : au sommet du fût, par exemple dans le cas d'une application routière, et à mi-hauteur, par exemple dans le cas d'une application piétonne.
- Éclairage : à différentes hauteurs, bilatéral.

**Étape 2 :** choisir la hauteur du point d'éclairage.

Modèle	Hauteur du point d'éclairage	H1	H2	H3
100	4 m	4 m	-	-
	5 m	5 m	-	-
	6 m	6 m	-	-
	7 m	7 m	-	-
200	4 m	4 m	4 m	-
	5 m	5 m	5 m	-
	6 m	6 m	6 m	-
	7 m	7 m	7 m	-
201	4 m	4 m	4 m	-
	5 m	5 m	5 m	-
	6 m	6 m	6 m	-
	7 m	7 m	7 m	-
210	4 m	4 m	3,2 m	-
	5 m	5 m	4,2 m	-
	6 m	6 m	5,2 m	-
	7 m	7 m	6,2 m	-
310	4 m	4 m	3,5 m	3 m
	5 m	5 m	4,5 m	4 m
	6 m	6 m	6,5 m	5 m
	7 m	7 m	7,5 m	6 m
311	4 m	4 m	4 m	3,2 m
	5 m	5 m	5 m	4,2 m
	6 m	6 m	6 m	5,2 m
	7 m	7 m	7 m	6,2 m



**Étape 3 :** choisir la puissance des têtes d'éclairage. Un seul équipement électronique alimente toutes les têtes. Le courant d'alimentation doit donc être le même pour toutes. La puissance maximale des têtes d'éclairage ne doit pas dépasser 110 W.

Modèle	Têtes	Nombre de LED	Courant d'alimentation pour la tête		
			350 mA	530 mA	700 mA
100	1	12	12 W - 1.910 lm @ 4.000 K	18 W - 2.760 lm @ 4.000 K	24 W - 3.470 lm @ 4.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 3.000 K	18 W - 2.540 lm @ 3.000 K	24 W - 3.190 lm @ 3.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 2.700 K	18 W - 2.540 lm @ 2.700 K	24 W - 3.190 lm @ 2.700 K
			12 W - 1.540 lm @ 2.200 K	18 W - 2.210 lm @ 2.200 K	24 W - 2.790 lm @ 2.200 K
		24	24 W - 3.500 lm @ 4.000 K	36 W - 4.990 lm @ 4.000 K	49 W - 6.230 lm @ 4.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 3.000 K	36 W - 4.520 lm @ 3.000 K	49 W - 5.630 lm @ 3.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 2.700 K	36 W - 4.520 lm @ 2.700 K	49 W - 5.630 lm @ 2.700 K
			24 W - 2.960 lm @ 2.200 K	36 W - 4.230 lm @ 2.200 K	49 W - 5.270 lm @ 2.200 K
200	1 y 2	12	12 W - 1.910 lm @ 4.000 K	18 W - 2.760 lm @ 4.000 K	24 W - 3.470 lm @ 4.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 3.000 K	18 W - 2.540 lm @ 3.000 K	24 W - 3.190 lm @ 3.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 2.700 K	18 W - 2.540 lm @ 2.700 K	24 W - 3.190 lm @ 2.700 K
			12 W - 1.540 lm @ 2.200 K	18 W - 2.210 lm @ 2.200 K	24 W - 2.790 lm @ 2.200 K
		24	24 W - 3.500 lm @ 4.000 K	36 W - 4.990 lm @ 4.000 K	49 W - 6.230 lm @ 4.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 3.000 K	36 W - 4.520 lm @ 3.000 K	49 W - 5.630 lm @ 3.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 2.700 K	36 W - 4.520 lm @ 2.700 K	49 W - 5.630 lm @ 2.700 K
			24 W - 2.960 lm @ 2.200 K	36 W - 4.230 lm @ 2.200 K	49 W - 5.270 lm @ 2.200 K
201	1 y 2	12 x 2	24 W - 3.270 lm @ 4.000 K	36 W - 4.700 lm @ 4.000 K	48 W - 5.880 lm @ 4.000 K
			24 W - 3.080 lm @ 3.000 K	36 W - 4.430 lm @ 3.000 K	48 W - 5.540 lm @ 3.000 K
			24 W - 3.080 lm @ 2.700 K	36 W - 4.430 lm @ 2.700 K	48 W - 5.540 lm @ 2.700 K
			24 W - 2.630 lm @ 2.200 K	36 W - 3.780 lm @ 2.200 K	48 W - 4.730 lm @ 2.200 K
		24 x 2	48 W - 6.530 lm @ 4.000 K	72 W - 9.290 lm @ 4.000 K	98 W - 11.490 lm @ 4.000 K
			48 W - 6.080 lm @ 3.000 K	72 W - 8.650 lm @ 3.000 K	98 W - 10.700 lm @ 3.000 K
			48 W - 6.080 lm @ 2.700 K	72 W - 8.650 lm @ 2.700 K	98 W - 10.700 lm @ 2.700 K
			48 W - 5.400 lm @ 2.200 K	72 W - 7.680 lm @ 2.200 K	98 W - 9.500 lm @ 2.200 K
210	1 y 2	12	12 W - 1.910 lm @ 4.000 K	18 W - 2.760 lm @ 4.000 K	24 W - 3.470 lm @ 4.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 3.000 K	18 W - 2.540 lm @ 3.000 K	24 W - 3.190 lm @ 3.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 2.700 K	18 W - 2.540 lm @ 2.700 K	24 W - 3.190 lm @ 2.700 K
			12 W - 1.540 lm @ 2.200 K	18 W - 2.210 lm @ 2.200 K	24 W - 2.790 lm @ 2.200 K
		24	24 W - 3.500 lm @ 4.000 K	36 W - 4.990 lm @ 4.000 K	49 W - 6.230 lm @ 4.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 3.000 K	36 W - 4.520 lm @ 3.000 K	49 W - 5.630 lm @ 3.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 2.700 K	36 W - 4.520 lm @ 2.700 K	49 W - 5.630 lm @ 2.700 K
			24 W - 2.960 lm @ 2.200 K	36 W - 4.230 lm @ 2.200 K	49 W - 5.270 lm @ 2.200 K
310	1, 2 y 3	12 x 3	35 W - 3 x 1.910 lm @ 4.000 K	54 W - 3 x 2.760 lm @ 4.000 K	73 W - 3 x 3.470 lm @ 4.000 K
			35 W - 3 x 1.760 lm @ 3.000 K	54 W - 3 x 2.540 lm @ 3.000 K	73 W - 3 x 3.190 lm @ 3.000 K
			35 W - 3 x 1.760 lm @ 2.700 K	54 W - 3 x 2.540 lm @ 2.700 K	73 W - 3 x 3.190 lm @ 2.700 K
			35 W - 3 x 1.540 lm @ 2.200 K	54 W - 3 x 2.210 lm @ 2.200 K	73 W - 3 x 2.790 lm @ 2.200 K
		24 x 3	71 W - 3 x 3.500 lm @ 4.000 K		
			71 W - 3 x 3.170 lm @ 3.000 K		
			71 W - 3 x 3.170 lm @ 2.700 K		
			71 W - 3 x 2.960 lm @ 2.200 K		
		16 x 3 Organic Light			97 W
311	1 y 2	12 x 2	24 W - 3.270 lm @ 4.000 K	36 W - 4.700 lm @ 4.000 K	48 W - 5.880 lm @ 4.000 K
			24 W - 3.080 lm @ 3.000 K	36 W - 4.430 lm @ 3.000 K	48 W - 5.540 lm @ 3.000 K
			24 W - 3.080 lm @ 2.700 K	36 W - 4.430 lm @ 2.700 K	48 W - 5.540 lm @ 2.700 K
			24 W - 2.630 lm @ 2.200 K	36 W - 3.780 lm @ 2.200 K	48 W - 4.730 lm @ 2.200 K
		24 x 2	48 W - 6.530 lm @ 4.000 K	72 W - 9.290 lm @ 4.000 K	
			48 W - 6.080 lm @ 3.000 K	72 W - 8.650 lm @ 3.000 K	
			48 W - 6.080 lm @ 2.700 K	72 W - 8.650 lm @ 2.700 K	
			48 W - 5.400 lm @ 2.200 K	72 W - 7.680 lm @ 2.200 K	
	3	12	12 W - 1.910 lm @ 4.000 K	18 W - 2.760 lm @ 4.000 K	24 W - 3.470 lm @ 4.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 3.000 K	18 W - 2.540 lm @ 3.000 K	24 W - 3.190 lm @ 3.000 K
			12 W - 1.760 lm @ 2.700 K	18 W - 2.540 lm @ 2.700 K	24 W - 3.190 lm @ 2.700 K
			12 W - 1.540 lm @ 2.200 K	18 W - 2.210 lm @ 2.200 K	24 W - 2.790 lm @ 2.200 K
		24	24 W - 3.500 lm @ 4.000 K	36 W - 4.990 lm @ 4.000 K	49 W - 6.230 lm @ 4.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 3.000 K	36 W - 4.520 lm @ 3.000 K	49 W - 5.630 lm @ 3.000 K
			24 W - 3.170 lm @ 2.700 K	36 W - 4.520 lm @ 2.700 K	49 W - 5.630 lm @ 2.700 K
			24 W - 2.960 lm @ 2.200 K	36 W - 4.230 lm @ 2.200 K	49 W - 5.270 lm @ 2.200 K



## CONFIGUREZ VOTRE POINT D'ÉCLAIRAGE AURUM HERA ISTANIUM® LED

Modèles	Support	Optique	Temp. de couleur	Flux modèles	Équipement	Régulation	Protection	Finition	Description
AUR100									Point d'éclairage Simon AURUM HERA à tête simple située au sommet du fût
AUR200									Point d'éclairage Simon AURUM HERA à tête double située au sommet du fût, avec groupes optiques orientés à 180°
AUR201									Point d'éclairage Simon AURUM HERA à tête double située au sommet du fût, avec groupes optiques orientés dans la même direction
AUR210									Point d'éclairage Simon AURUM HERA à deux têtes simples situées au sommet du fût et à mi-hauteur, avec groupes optiques orientés à 180°
AUR310									Point d'éclairage Simon AURUM HERA à trois têtes simples situées au sommet du fût et à mi-hauteur, avec groupes optiques orientés à 120°
AUR311									Point d'éclairage Simon AURUM HERA à tête double située au sommet du fût, avec groupes optiques orientés dans la même direction, et une tête simple à mi-hauteur avec groupes optiques orientés à 180°
04SP									Hauteur de 4 mètres, plaque usinée et porte d'accès à ras, selon dimensions
05SP									Hauteur de 5 mètres, plaque usinée et porte d'accès à ras, selon dimensions
06SP									Hauteur de 6 mètres, plaque usinée et porte d'accès à ras, selon dimensions
07SP									Hauteur de 7 mètres, plaque usinée et porte d'accès à ras, selon dimensions
									Luminaire
									C1 C2 C3
RG_									Optique routière frontale type G
RJ_									Optique routière frontale type J
RL_									Optique routière frontale type L
RA_									Optique routière extensive type A
RE_									Optique routière extensive type E
E1_									Optique routière elliptique type 1
AE_									Optique asymétrique type E
SA_									Optique symétrique type A
SB_									Optique symétrique type B
○ NDL									Éclairage de jour neutre – 4 000 K
○ WDL									Éclairage de jour chaud – 3 000 K
○ SDL									Éclairage de jour doux – 2 700 K
○ XDL									Éclairage de jour supplémentaire chaud – 2 200 K
● OL1									Organic Light V1. Valable uniquement pour AURUM HERA 310.
<b>Modèle 100</b>									
									_12W350*
									_18W530*
									_24W700*
									_24W350*
									_36W530*
									_49W700*
<b>Modèles 200 / 201 / 210</b>									
									_12W350*
									_18W530*
									_24W700*
									_24W350*
									_36W530*
									_49W700*
<b>Modèles 310 / 311 **</b>									
									_12W350*
									_18W530*
									_24W700*
									_24W350*
									_36W530*
									_49W700*
									_97W700
* Le courant d'alimentation de toutes les têtes d'éclairage doit être le même. Seul le nombre de LED peut être modifié.									
** La puissance maximale des têtes d'éclairage ne doit pas dépasser 110 W.									
									IA23_
									IA23S
									2N_
									2N+
									1N_
									CAD_
									1-10
									DALI
									Dxxx
									OL1_
									C1
									C2
									BITECH
									xxxxxx
									xxxxxx
									CMxxxx