

► RÉFÉRENTIEL 2025-2029

Fourniture de matériel d'éclairage public

Bon à savoir

Toutes les lanternes présentées dans le catalogue sont des lanternes LED éligibles aux certificats d'économie d'énergie et respectent les prescriptions minimales suivantes en termes de :

► Conception mécanique

- Indice de protection mini : IP 65
- Indice de résistance aux chocs : IK08 ou IK10 selon hauteur de feu

► Conception électrique

- Protection de classe 2
- Driver programmable
- Protection contre les surtensions

► Inclus systématiquement (ou par défaut)

- RAL au choix
- Traitement « bord de mer » inclus de base pour les lanternes, les crosses et les projecteurs sportifs
- Driver programmable ZD4i

► Options

Les options suivantes sont disponibles moyennant une plus-value et un délai additionnel dans certains cas :

- Traitement « front de mer » pour les lanternes
- Driver lanterne déporté en pied de mât
- Détecteur de présence infrarouge
- Modulation de la température de couleur de la platine LED
- Coupe-flux

► Fournisseurs

- LANTERNES ET CROSSES : SIGNIFY (PHILIPS)* - COMATELEC SCHREDER* - RAGNI** - ROHL**
- MATS : VALMONT**
- MATS AUTONOMES SOLAIRES : NOVEA**
- PROJECTEURS SPORTIFS : LUMOSA**

► Éclairage « intelligent »

Par la terminologie éclairage « intelligent » se regroupent les notions liées aux nouvelles possibilités techniques de gestion de l'éclairage public.

Les principaux types de gestion de l'éclairage sont :

- L'abaissement de flux, qui permet de moduler l'intensité lumineuse suivant les heures d'éclairement afin de réaliser des économies d'énergie
- La détection, qui permet un allumage et une extinction progressive de l'éclairage pour accompagner le passage d'un véhicule ou d'un piéton sur des secteurs faiblement fréquentés
- La télégestion, qui permet un contrôle à distance des commandes d'éclairage public



Ce catalogue est valable jusqu'en 2029

* assemblage en Europe ** fabrication et assemblage en Europe

Couverture : @JLA



Sommaire

4 Tableau récapitulatif lanternes

6 Tableau récapitulatif crosses, appliques et arceaux

8 Lanternes et bornes

- Lanternes de style classique
- Lanternes de style contemporain
- Lanternes circulaires
- Lanternes rectangulaires
- Lanternes préconisées sur poteau béton
- Lanternes décoratives
- Lanternes solaires
- Bornes

24 Crosses et appliques murales

- Crosses et appliques murales de style
- Crosses et appliques murales décoratives
- Crosses et appliques murales design

34 Projecteurs sportifs

40 Mâts et crosses fonctionnelles

- En acier
- Grande hauteur
- Arceaux de protection
- Crosses fonctionnelles




48 Mâts autonomes

50 Vocabulaire de l'éclairage public

Récapitulatif

Lanternes et bornes

	LOT 1 - Lanternes de style				LOT 2 - Lanternes circulaires			
Marque	PHILIPS				COMATELEC			
Modèle	JARGEAU		CLASSIC STREET		CITEA		TOPIA	
Visuel	 p.10		 p.12		 p.13		 p.14	
Montage luminaire	porté ou suspendu		porté ou suspendu		top, latéral, suspendu		top ou latéral	
Flux lumineux	≤ 6000 lm	> 6000 lm	≤ 6000 lm	> 6000 lm	≤ 6000 lm	> 6000 lm	≤ 6000 lm	> 6000 lm
Code article BPU	L01-01	L01-02	L01-03	L01-04	L02-03	L02-04	L02-01	L02-02
Délai livraison	5 semaines		4 semaines		5 semaines		5 semaines	

	LOT 5 - Lanternes décoratives					
Marque	ROHL					
Modèle	CORALIE CONIC L559		CARO DUO		RETRO L807	
Visuel	 p.18		 p.19		 p.20	
Montage luminaire	top		top		suspendu	
Flux lumineux	≤ 6000 lm	> 6000 lm	≤ 6000 lm	> 6000 lm	≤ 6000 lm	> 6000 lm
Code article BPU	L05-01	L05-02	L05-03	L05-04	L05-05	L05-06
Délai livraison	7 semaines		7 semaines		7 semaines	







LOT 3 - Lanternes rectangulaires				LOT 4 - Lanternes sur PBA	
COMATELEC				RAGNI	
IZYLUM		TECEO S		BENTO S	
					
p.15		p.16		p.17	
top ou latéral		top ou latéral		top ou latéral	
≤ 6000 lm	> 6000 lm	≤ 6000 lm	> 6000 lm	≤ 6000 lm	> 6000 lm
L03-01	L03-02	L03-03	L03-04	L04-01	L04-02
5 semaines		5 semaines		5 semaines	






LOT 5 bis - Lanternes style 6 faces		LOT 6 - Bornes	
RAGNI		RAGNI	
CAP FERRAT		CIKA 900	KASSIO 900
			
p.11		p.22	p.23
suspendu		-	-
≤ 6000 lm	> 6000 lm		
L05-07	L05-08	L06-01	L06-02
6 semaines		6 semaines	





Récapitulatif

Crosses et appliques

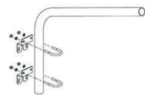
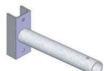
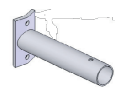

► Crosses et appliques murales


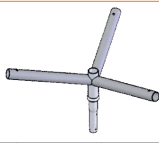
	LOT 1 et 5 bis - Crosses de style															
Marque	PHILIPS												RAGNI			
Modèle	WY porté ou suspendu						BEAUGENCY suspendu						AIXOISE porté ou suspendu			
Visuel																
	p.26			p.26			p.27			p.27			p.28		p.28	
Montage crosse	Emboitement sur fût			Applique sur mât ou façade			Emboitement sur fût			Applique sur mât ou façade		Applique murale	Emboitement sur fût		Applique sur mât ou façade	
Saillie	450 mm	750 mm	1000 mm	450 mm	750 mm	1000 mm	750 mm	900 mm	1100 mm	750 mm	900 mm	1100 mm	490 mm	810 mm	460 mm	780 mm
Code article BPU	L01-20	L01-21	L01-21B	L01-24	L01-25	L01-25B	L01-22	L01-23	L01-23B	L01-26	L01-27	L01-27B	L05-50	L05-51	L05-52	L05-53
Délai livraison	7 semaines						7 semaines							6 semaines		




	LOT 2 et 3 - Crosses design											
Marque	COMATELEC											
Modèle	FILIA ECO latéral						KORDA latéral					
Visuel												
	p.33		p.33		p.32		p.32		p.32		p.32	
Montage crosse	Emboitement sur fût			Applique sur mât ou façade			Emboitement sur fût			Applique sur mât ou façade		
Saillie	500 mm	1000 mm	1500 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm
Code article BPU	L02-20	L02-21	L02-22	L01-26	L01-27	L01-28	L02-23	L02-24	L02-25	L02-29	L02-30	L02-31
Délai livraison	5 semaines						5 semaines					

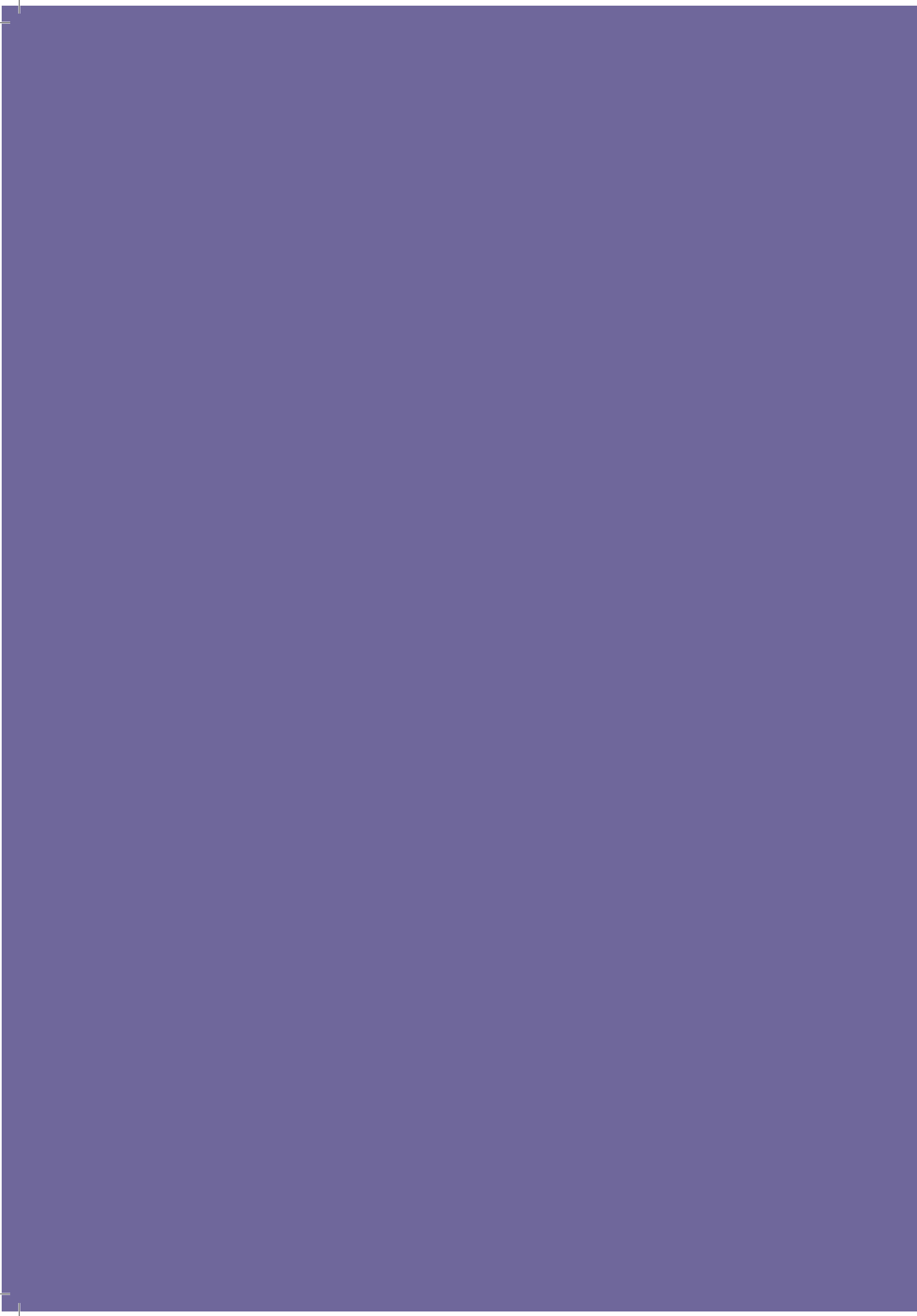
	LOT 5 - Crosses décoratives									
Marque	ROHL									
Modèle	C-351 suspendu					C-667 suspendu		C-860 porté ou suspendu		
Visuel										
	p.29		p.29			p.30		p.31		
Montage crosse	Emboitement sur fût		Applique sur mât ou façade			Emboitement sur fût		Applique sur mât ou façade		
Saillie	800 mm	1000 mm	500 mm	800 mm	1000 mm	840 mm		500 mm	700 mm	950 mm
Code article BPU	L05-30	L05-31	L05-34	L05-35	L05-35B	L05-33		L05-36	L05-37	L05-37B
Délai livraison	7 semaines									

► Crosses fonctionnelles et protections

Crosses fonctionnelles														
Marque	Console EP Galva sur PBA Fixation avec étriers et patins				Console murale en applique sur façade				CRT démontable latérale En applique sur mât		Crosse simple emboitement sur fût			
VALMONT	 p.46				 p.46				 p.46		 p.45			
	Saillie	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	500 mm	1000 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm
Code article BPU	L08-80	L08-81	L08-82	L08-83	L08-84	L08-85	L08-86	L08-87	L08-88	L08-89	L08-90	L08-91	L08-92	L08-93
Délai livraison	3 semaines				5 semaines				5 semaines		2 semaines		5 semaines	

Crosses fonctionnelles								
Marque	Crosse double emboitement sur fût				Crosse triple emboitement sur fût			
VALMONT	 p.45				 p.45			
	Saillie	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm
Code article BPU	L08-94	L08-95	L08-96	L08-97	L08-98	L08-99	L08-100	L08-101
Délai livraison	2 semaines		5 semaines		2 semaines		5 semaines	

Marque	Arceaux		
VALMONT	Simple	Tripode 1 barre	Tripode 2 barres
	 p.44	 p.44	 p.44
Saillie			
Code article BPU	L08-140	L08-141	L08-142
Délai livraison	5 semaines	4 semaines	5 semaines



► Lanternes et bornes

● Lanternes de style classique	p.10
● Lanternes de style contemporain	p.12
● Lanternes circulaires	p.13
● Lanternes rectangulaires	p.15
● Lanternes préconisées sur poteau béton	p.17
● Lanternes décoratives	p.20
● Lanternes solaires	p.21
● Bornes	p.22

Jargeau Gen 3



porté



suspendu



@Signify (Philips)

► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
400 mm x 400 mm x 730 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 6m



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
porté ou suspendu (ø27 ou 34 pdg)



Efficacité lumineuse (lm/W) :
jusqu'à 130 lm/W



Délai de livraison :
5 semaines

Cap Ferrat 650



suspendu



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 500 mm x 880 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 12 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 152 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
suspendu (Ø 27 pdg)



Délai de livraison :
6 semaines

Classicstreet



porté



suspendu



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
428 mm x 428 mm x 586 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 6m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 98 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
porté ou suspendu (Ø 34 pdg)



Délai de livraison :
4 semaines

Citea mini



top



latéral



suspendu



caténaire



@Comatelec

► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
500 mm x 500 mm x 160 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3 et 6 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 155 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top, latéral, suspendu ou caténaire*



Délai de livraison :
5 semaines

* Plus-value sur le prix

TOPIA



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
450 mm x 450 mm x 105 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3 et 6 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 114 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
En top ou latéral



Délai de livraison :
5 semaines

Izylum



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
294 mm x 545 mm x 94 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 15 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 137 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
5 semaines

RECTANGULAIRE

Teceo S



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
252 mm x 450 mm x 99 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 12 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 138 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral

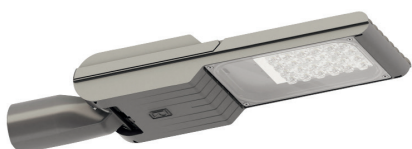


Délai de livraison :
5 semaines

Bento S



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
180 mm x 530 mm x 90 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 12 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 162 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
5 semaines

Coralie 559



top



► Données techniques



Fournisseur :
Rohl



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 700 mm x 590 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 6m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 100 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
7 semaines

Caro Duo



top



► Données techniques



Fournisseur :
Rohl



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 450 mm x 578 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 6 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 101 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
7 semaines

Retro 807



fixation suspendue



► Données techniques



Fournisseur :
Rohl



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 550 mm x 440 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 8 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 115 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
suspendu



Délai de livraison :
7 semaines

Sun Aria



top



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 818 x 490 x 15 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 6 et 8 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 160 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
3 semaines

Cika 900



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Puissance :
de 924 à 2551 lm



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 180 mm
hauteur : 900 mm



Mise en application suggérée :
sur chemin piéton, parcs, places, pistes cyclables et
abords de résidences

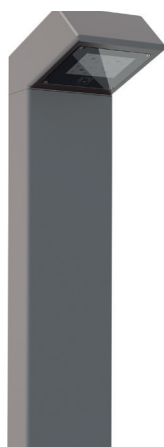


Mode de fixation :
par semelle entraxe 200 mm x 260 mm
ou par enfoncement



Délai de livraison :
6 semaines

Kassio 900



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Puissance :
de 924 à 2551 lm



Dimensions de la borne (l x L x h) :
Ø 180 mm
hauteur : 900 mm



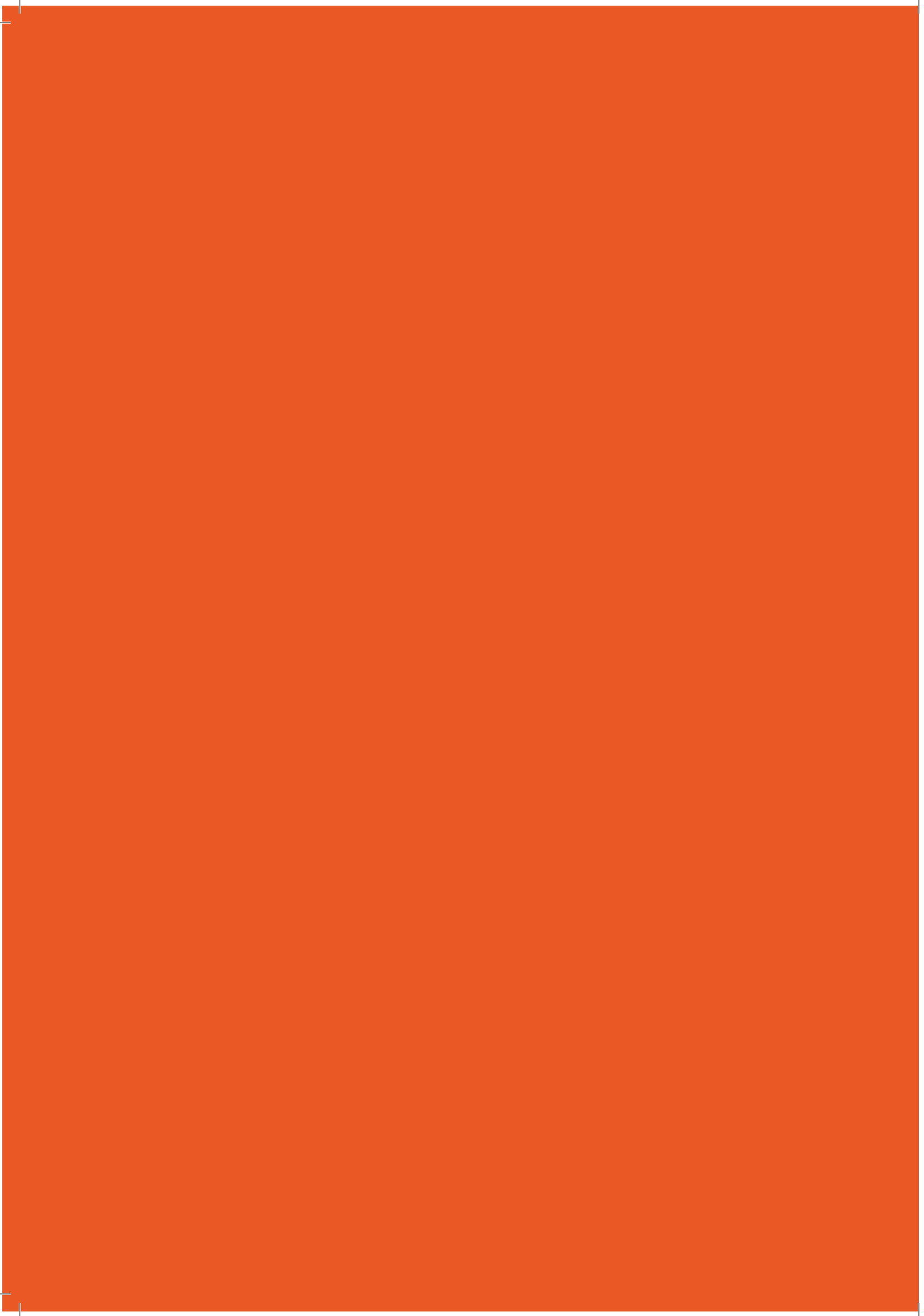
Mise en application suggérée :
sur chemin piéton, parcs, places,
pistes cyclables et abords de résidences



Mode de fixation :
par semelle entraxe 200 mm x 250 mm
ou par enfoncement



Délai de livraison :
6 semaines



► Crosses et appliques murales

- Crosses et appliques murales de style p.26
- Crosses et appliques murales décoratives p.29
- Crosses et appliques murales design p.32



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Saillie en mm :
450 mm, 750 mm et 1000 mm



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation (support/crosse) :
emboîtement sur fût en top de mât ou patin de fixation



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
suspendu (Ø 27 pdg) ou porté (Ø 27 pdg)



Délai de livraison :
7 semaines

Beaugency



emboîtement sur fût



applique

@Signify



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Saillie en mm :
750 mm, 900 mm et 1 100 mm



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation (support/crosse) :
emboîtement sur fût en top de mât ou patin de fixation



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
suspendu (Ø 34 pdg)



Délai de livraison :
7 semaines

Aixoise



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Saillie en mm :
console : 490 mm ou 810 mm (réhausse de 480 mm)
applique murale : 460 mm ou 780 mm



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation (support/crosse) :
emboîtement sur fût en top de mât
ou patin de fixation



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
porté ou suspendu (Ø 34 pdg)



Délai de livraison :
6 semaines

C-351



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Rohl



Saillie en mm :
500 mm, 800 mm ou 1 000 mm



Mise en application suggérée :
en top de mât D76 mm ou en applique



Mode de fixation (support/crosse) :
emboîtement sur fût en top de mât
ou patin de fixation



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
suspendu (avec système Konus S1)



Délai de livraison :
7 semaines

C-667



emboîtement sur fût



► Données techniques



Fournisseur :
Rohl



Saillie en mm :
840 mm



Mise en application suggérée :
en top de mât D60 et D76 mm



Mode de fixation (support/crosse) :
emboîtement sur fût en top de mât

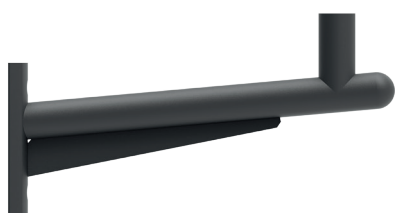


Mode de fixation (crosse/luminaire) :
suspendu (avec système Konus S1)

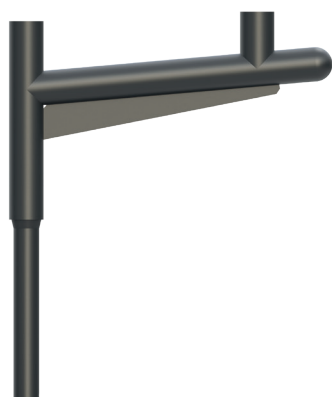


Délai de livraison :
7 semaines

C-860



applique



emboîtement sur fût



► Données techniques



Fournisseur :
Rohl



Saillie en mm :
500 mm, 700 mm ou 950 mm



Mise en application suggérée :
en applique

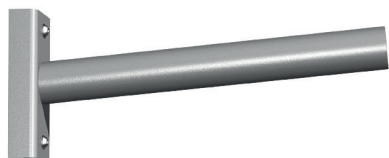


Mode de fixation (crosse/luminaire) :
en latéral D60 mm, ou suspendu (système Konus S1),
ou porté D60 mm pour saillie 500 et 700 mm
uniquement



Délai de livraison :
7 semaines

Korda



applique



emboîtement sur fût



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
500 mm, 1 000 mm ou 1 500 mm



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation (support/crosse) :
top ou patin de fixation



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
latéral



Délai de livraison :
5 semaines

Filia Eco

applique



emboîtement sur fût

@Comatelec



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
500 mm, 1 000 mm ou 1 500 mm



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



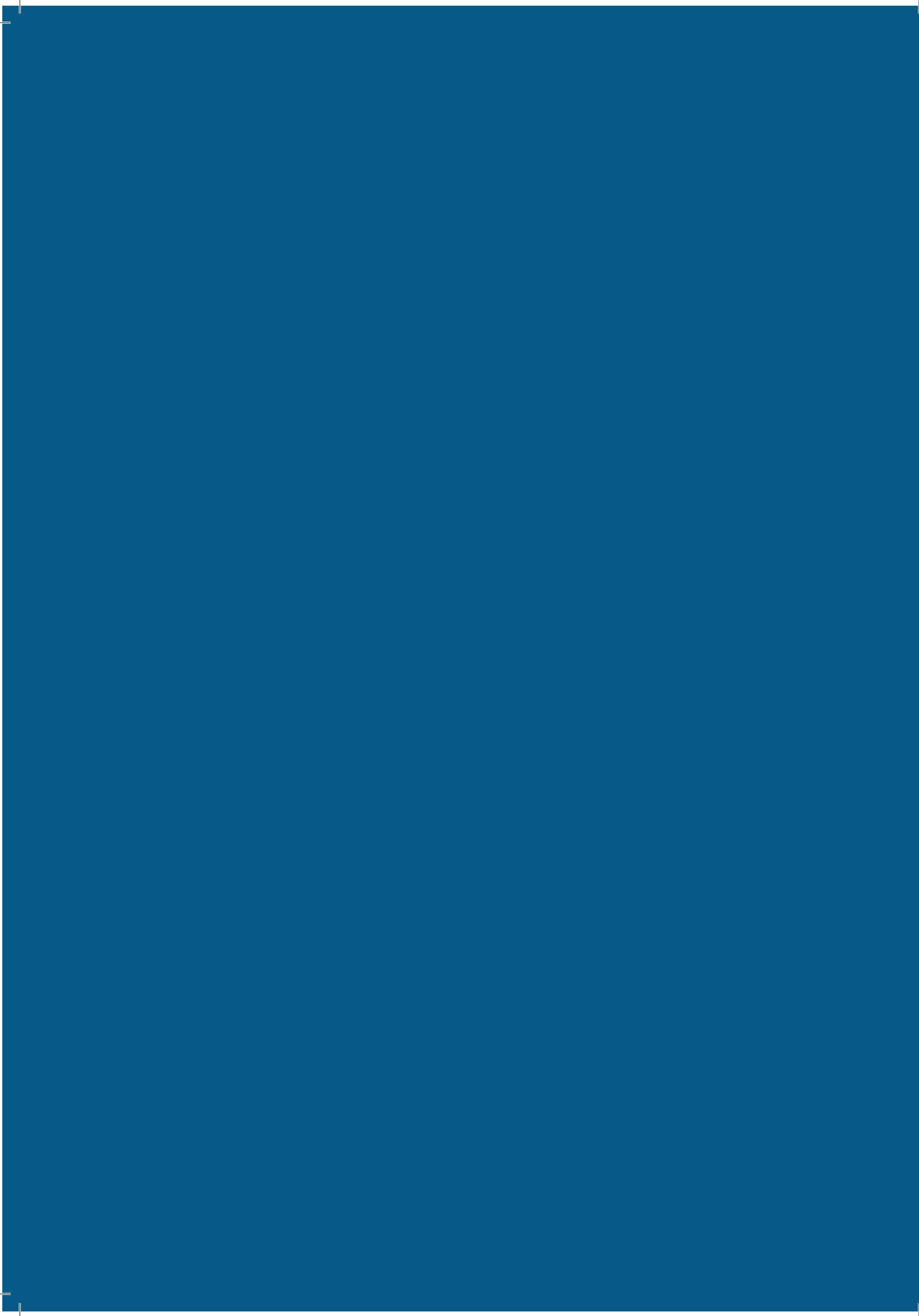
Mode de fixation (support/crosse) :
top ou patin de fixation



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
latéral



Délai de livraison :
5 semaines



► Projecteurs sportifs

CS660 max



► Données techniques



Fournisseur :
Lumosa



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
680 x 610 x 460 mm



Mode de fixation (support/projecteur) :
mât et traverse



Délai de livraison :
21 jours



Options & délai additionnel :

- Armoire de commande de l'éclairage
- Possibilité de verrouillage de l'allumage par clé et/ou code
- Pilotage de l'armoire à distance
- Coupe-flux

CS860 max



► Données techniques



Fournisseur :
Lumosa



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
680 x 610 x 460 mm



Mode de fixation (support/projecteur) :
mât et traverse



Délai de livraison :
21 jours



Options & délai additionnel :

- Armoire de commande de l'éclairage
 - Possibilité de verrouillage de l'allumage par clé et/ou code
 - Pilotage de l'armoire à distance
 - Coupe-flux
 - Traitement « front de mer »
- Aucun délai supplémentaire

CS430 Pro NXT



► Données techniques



Fournisseur :
Lumosa



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
1 000 x 500 x 180 mm



Mode de fixation (support/projecteur) :
mât et traverse



Délai de livraison :
21 jours

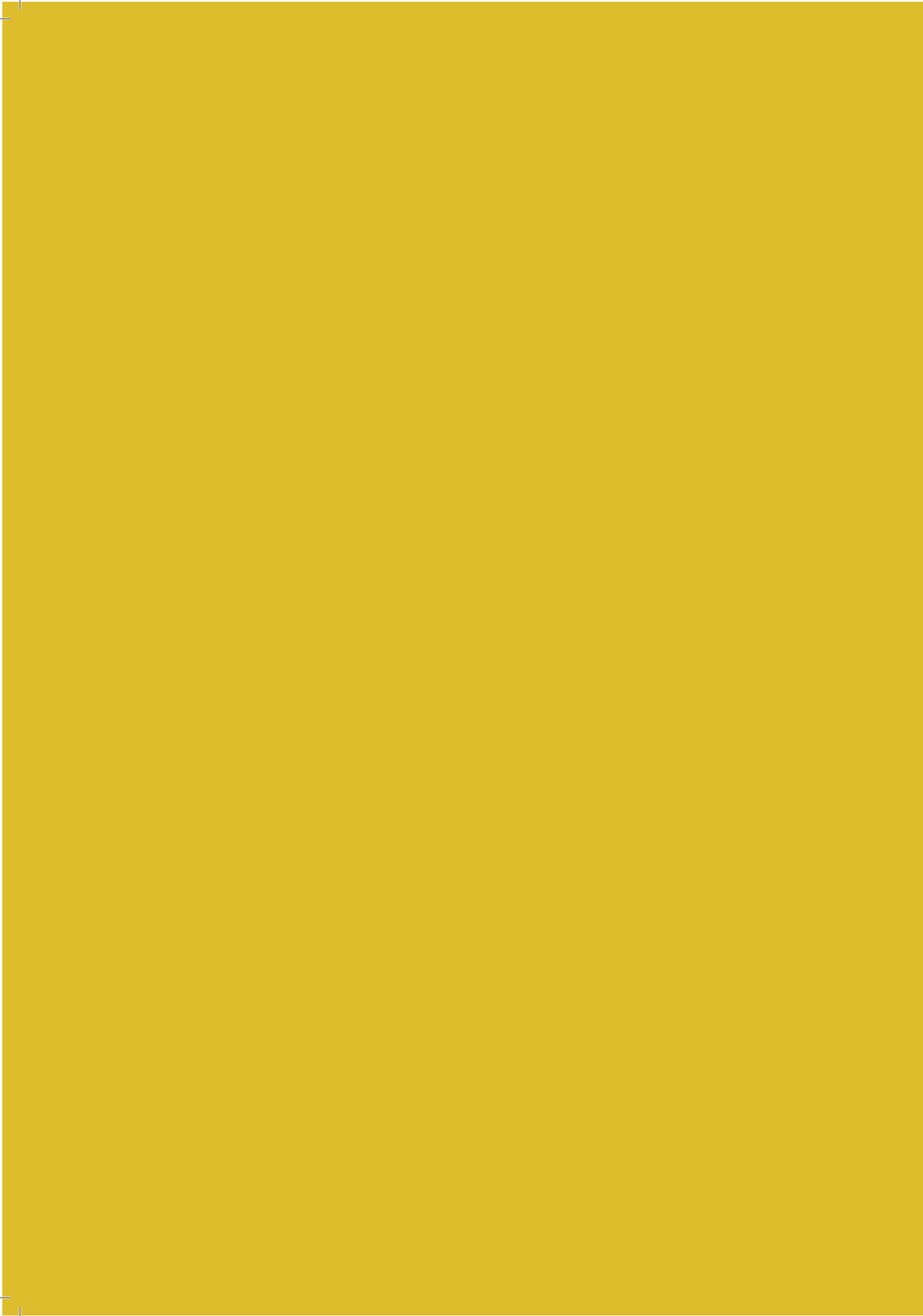


Options & délai additionnel :

- Armoire de commande de l'éclairage
- Possibilité de verrouillage de l'allumage par clé et/ou code
- Pilotage de l'armoire à distance
- Coupe-flux

2





► Mâts et crosses fonctionnelles

- Mâts cylindro-coniques en acier p.42
- Mâts grande hauteur p.43
- Arceaux de protection p.44
- Crosses fonctionnelles p.45

Auriga, Antares, Aquila & Aries



► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Forme :
droit cylindro-conique



En tête de mât :
Ø60 ou Ø76



Entraxe (mm) :
200 x 200 pour mât de 3,5 à 6 m
300 x 300 pour mât de 6 à 12 m



Hauteur :
3,5 à 12 m



Délai de livraison :
4 à 6 semaines



Options & délai additionnel :

- Plus-value trappe sur charnière pour les mâts ≤ 12 m
 - Plus-value serrure sécurisée pour accès à la trappe pour les mâts ≤ 12 m
- Délai additionnel d'une semaine pour chaque plus-value

Altor, Belier & Sydney

@Valmont



► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Forme :
droit cylindro-conique, droit
polygonal ou droit hexagonal



En tête de mât :
Ø100, Ø120 ou Ø206



Entraxe (mm) :
400x400, 700x700 ou 710x710



Hauteur :
14 à 20 m pour Altor
22 m pour Belier
24 m pour Sydney



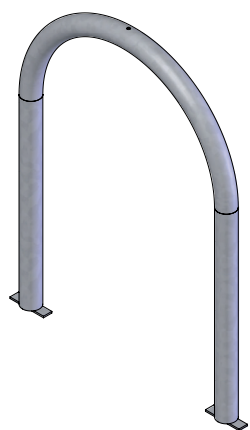
Délai de livraison :
10 semaines



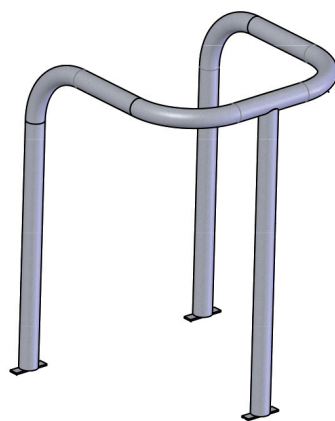
Options & délai additionnel :

- Plus-value thermolaquage tout RAL - délai additionnel de 3 semaines
- Plus-value bord de mer - délai additionnel de 3 semaines
- Plus-value serrure sécurisée pour accès à la trappe - délai additionnel de 1 semaine

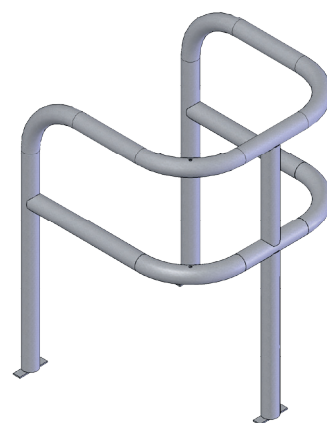
Arceaux



simple (épingle)



tripode 1 barre



tripode 2 barres

► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Hauteur :
1000 mm

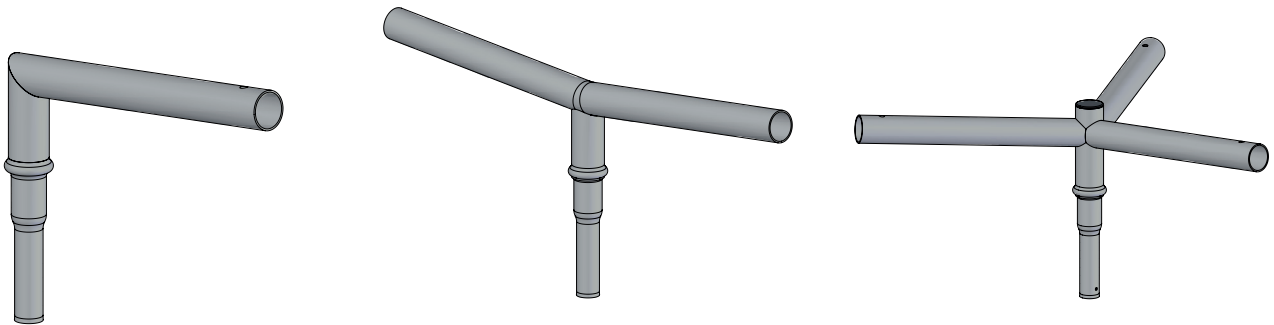


Finition de base :
acier galvanisé, thermolaqué ou non et, RAL au choix



Délai de livraison :
5 semaines

Crosses emboîtement sur fût



Crosse simple

Crosse double

Crosse triple

► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Saillie (en mm) :
500, 1000, 1500 ou 2000 mm



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation (support/crosse) :
emboîtement sur fût en top de mât
(Ø 60)



**Mode de fixation
(crosse/luminaire) :**
latéral

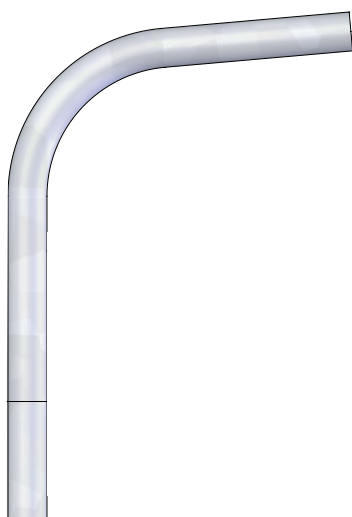


Délai de livraison :
5 semaines

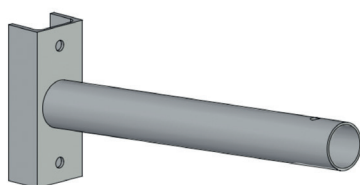


Options & délai additionnel :
Plus-value pour recoupage de la
crosse ou de la console pour longueur
spécifique - délai additionnel
de 1 semaine

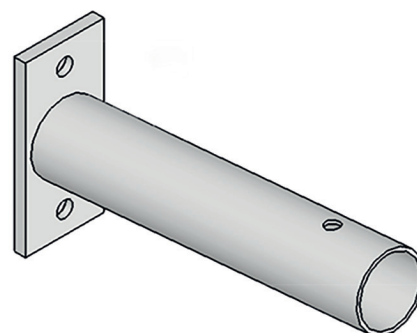
Consoles



Poteau béton



Murale



Crosse démontable

► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Saillie (en mm) :
500, 1000, 1500 ou 2000 mm



Mise en application suggérée :
murale, sur mât ou sur poteau



Mode de fixation (support/crosse) :
Patin mural



Mode de fixation (crosse/ luminaire) :
latéral



Délai de livraison :
5 semaines



Options & délai additionnel :

- Plus-value traitement bord de mer - délai additionnel de 1 semaine
- Plus-value pour recoupage de la crosse ou de la console pour longueur spécifique - délai additionnel de 1 semaine



► Mâts autonomes

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m

3 m



Données Techniques	Mât Autonome				
Référence Matériel	MS-010 Combi top 1 - 4m - 218WH	MS-020 COMBI TOP 2_4 m_436 Wh_ LOXO_C_Z_8 à 16 LED_2700 K_ELINA_	MS-030 COMBI TOP 3_4 m_563 Wh_ LOXO_C_Z_8 à 32 LED_2700 K_ELINA_	MS-040 COMBI TOP 5_6 m_1480 Wh_LOXO_C_Z_8 à 32 LED_2700 K_ELINA_	MS-050 ENSEMBLE COMBI TOP 5_6 m_1480 Wh_LOXO_C_Z_8 à 32 LED_2700 K_ELINA_
Hauteur de feu	4 m	4 m	4 m	6 m	6 m
Puissance et Inclinaison Panneau Solaire	70 Wc 30°	150 Wc 20°	190 Wc 20°	400 Wc 20°	400 Wc 20°
Technologie BatterieEndurance + au Lithium Fer Phosphate					
Capacité Batterie	218 Wh	436 Wh	563 Wh	1480 Wh	
Durée de vie Batterie> 8000 CYCLES @DOD30% @25°C (soit > 22 ans)					
Luminaire	Interface CT1	LOXO C + console Elina			
Température Couleur2700 K					
Adaptation sur Mât Top 60 ou 76		OUI	NON		

GARANTIE : 10 ans (batterie, panneau solaire, électronique de gestion, luminaire LED, structure mécanique) / Délai fabrication 12 semaines

«DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE > À 20 ANS

Le produit est dimensionné conformément à l'EN40 pour être installé dans une zone qui n'est pas exposée à des conditions particulières (couloir de vent, altitude, sollicitations anormales....).

(*) * Usage dimensionné pour 5 nuits d'autonomie, et un panneau solaire produisant 25% d'énergie en + que le luminaire

INCLUS



EN OPTION



► Vocabulaire de l'éclairage public

► montage lanterne

SUSPENDU



PORTE



TOP



LATERAL



SUR LYRE

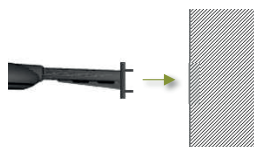


CATENAIRE



► montage crosse

APPLIQUE
SUR FACADE



APPLIQUE
SUR MAT



EMBOITEMENT
SUR FUT





SDe35
ACTEUR PUBLIC DES ÉNERGIES



www.sde35.fr