

► RÉFÉRENTIEL 2022-2025

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 résistances aux chocs : IK08

► Conception électrique

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

► RAL

Au choix avec traitement « bord de mer » de base inclus.

Ce catalogue est valable jusqu'en 2025



► Options

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

- Traitement « front de mer »
- Drivers lanterne déportés en pied de mât
- Driver ZD4I
- Détecteur de présence infrarouge
- Modulation de la température de couleur de la platine LED
- Coupe-flux

► Fournisseurs

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

► Éclairage « intelligent »

Par la terminologie Eclairage « 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'éclairage 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

* assemblage en Europe ** fabrication et assemblage en Europe

Sommaire

4 Tableau récapitulatif lanternes

6 Tableau récapitulatif consoles, appliques, crosses et arceaux

7 Tableau récapitulatif projecteurs et projecteurs sportifs

8 Lanternes et bornes

- Lanternes de style classique
 - Lanternes de style contemporain
 - Lanternes circulaires
 - Lanternes rectangulaires ou allongées
 - Lanternes préconisées sur poteau béton
 - Lanternes à chapeau
 - Lanternes coniques
 - Lanternes ambiance-déco
 - Bornes
-

43 Consoles et appliques murales

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

63 Projecteurs

- Projecteurs LED
 - Projecteurs LED « encastrés de sol »
 - Projecteurs LED « encastrés muraux »
 - Projecteurs sportifs
-

79 Mâts et crosses fonctionnelles

- En acier
 - En aluminium
 - Grande hauteur
 - Arceaux de protections
 - Crosses fonctionnelles
-

87 Mâts autonomes

91 Vocabulaire de l'éclairage public



Récapitulatif Lanternes

► Lanternes

Marque	Lanterne de style classique				Lanterne de style contemporaine		Lanterne circulaire ou elliptique			
	version 1		version 2				version 1		version 2	
	≤ 6000 Lm	> 6000 Lm	≤ 6000 Lm	> 6000 Lm	≤ 6000 Lm	> 6000 Lm	≤ 6000 Lm	> 6000 Lm	≤ 6000 Lm	> 6000 Lm
SIGNIFY (PHILIPS)	JARGEAU porté ou suspendu		MICENAS porté ou suspendu		CLASSIC STREET porté ou suspendu		TOWNTUNE ASYMETRIQUE top ou latéral		CITYSOUL MINI top, suspendu / caténaire, latéral ou sur lyre	
										
RAGNI	VENCE 638 porté ou suspendu		CAP-FERRAT 650 suspendu		EMBLEME porté ou suspendu		CIRKO FLEX top, latéral ou caténaire		ARO S top, latéral ou sur lyre	
										
COMATELEC	VALENTINO porté ou suspendu		CASCAIS porté ou suspendu		STYLAGE porté ou suspendu		CITEA MINI top, latéral, caténaire ou suspendu		FLEXIA 1G top, caténaire ou suspendu	
										

Lanterne rectangulaire ou allongée		Lanterne à poser sur poteau béton armé (PBA)		Lanterne à chapeau		Lanterne conique		Lanterne d'ambiance ou décorative			
version 1		version 2									
≤ 6000 Lm	> 6000 Lm	≤ 6000 Lm	> 6000 Lm								
DIGISTREET MICRO ou MINI top ou latéral		LUMA MINI top ou latéral		LUMISTREET MINI top ou latéral		CITYCLASSIC top		TOWNGUIDE top		TOWNTUNE ASYMETRIQUE + LYRE top	
											
R-LIGHT N650 top ou latéral		BENTO S ou M top ou latéral		BENTO S ou M top ou latéral		DANIS 600 top		CHIC top		CIRKO LYRE top	
											
TECEO S ET TECEO 1 top ou latéral		IZYLUM 1 top ou latéral		IZYLUM 1 ET 2 top ou latéral		KAZU top		HAPILED top		FLEXIA TOP top	
											

Récapitulatif

Consoles, appliques & crosses

► Consoles et appliques murales

Marque	Classique				Décorative				Design					
SIGNIFY (PHILIPS)	WY emboitement sur fût ou applique		BEAUGENCY emboitement sur fût ou applique		NEXT emboitement sur fût ou applique		CHANDELIER emboitement sur fût ou applique		URBANWAVE emboitement sur fût ou applique		BATIO emboitement sur fût ou applique			
SAILLIE	450 mm	750 mm	750 mm	900 mm	300 mm	500 mm	450 mm	750 mm	750 mm	1200 mm	600 mm	1000 mm		
RAGNI	TOULOUSAINNE emboitement sur fût ou applique		AIXOISE emboitement sur fût ou applique		EPICEA emboitement sur fût ou applique		DATANA emboitement sur fût ou applique		TURIN emboitement sur fût ou applique		ELINA en applique			
SAILLIE	500 mm	730 mm	520 mm	710 mm	490 mm	970 mm	460 mm	940 mm	550 mm	700 mm	500 mm	700 mm		
COMATELEC	CHAMPENOISE emboitement sur fût ou applique		CAMPANULE emboitement sur fût ou applique		ISLA emboitement sur fût ou applique		ROMANS emboitement sur fût ou applique		KORDA emboitement sur fût ou applique		FLO emboitement sur fût ou applique			
SAILLIE	500 mm	750 mm	500 mm	750 mm	450 mm	650 mm	450 mm	650 mm	250 mm	500 mm	400 mm	500 mm		
											500 mm	750 mm	500 mm	750 mm

► Crosses fonctionnelles et protections

Marque	Crosses												Arceaux						
VALMONT	Console sur mât, poteau ou façade				CRT SC emboitement sur fût				DCRT CB emboitement sur fût				TCRT PQ emboitement sur fût				Simple	1 barre	2 barres
SAILLIE	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm			

Récapitulatif

Projecteurs

► Projecteurs

	Projecteur LED	Projecteur LED "encastré de sol"	Projecteur LED "encastré mural"
SIGNIFY (PHILIPS)	VAYAFLOOD 	DECOSCENE 	LUX32 
	IRYS 	ALTAIR COB 	LINA 33-90cm 
COMATELEC	NEOS 1 	PONTO 	BLOCO 

► Projecteurs sportifs

Marque	Projecteur pour terrain de football		Projecteur pour court de tennis extérieur simple		Projecteur pour court de tennis extérieur jumelé
	version 1	version 2	version 1	version 2	
SIGNIFY (PHILIPS)	OPTIVISION LED GEN 3.5 SMALL 	OPTIVISION LED GEN 3.5 	CLEARFLOOD LARGE 	CORELINE TEMPO XL 	OPTIVISION LED GEN 3.5 

Lanternes

● Lanternes de style classique	p.09
● Lanternes de style contemporain	p.14
● Lanternes circulaires	p.17
● Lanternes rectangulaires ou allongées	p.23
● Lanternes préconisées sur poteau béton	p.29
● Lanternes à chapeau	p.31
● Lanternes coniques	p.34
● Lanternes ambiance-déco	p.37
● Bornes	p.40

Jargeau Gen 3



porté



suspendu



► 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 :
6 semaines

Micenas



porté



suspendu



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
385 mm x 385 mm x 561 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 6 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 165 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
Porté ou suspendu (Ø 27 ou Ø 34 pdg)



Délai de livraison :
6 semaines

Valentino



porté



suspendu



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
448 mm x 448 mm x 760 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3 et 5 m



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



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
Porté ou suspendu (Ø 27 pdg)



Délai de livraison :
8 semaines

Vence 638



porté



suspendu



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
380 mm x 380 mm x 850 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 15 m



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



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
Porté ou suspendu (Ø 27 pdg)



Délai de livraison :
6 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 15 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) :
428mm x 428mm x 586mm



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 :
6 semaines

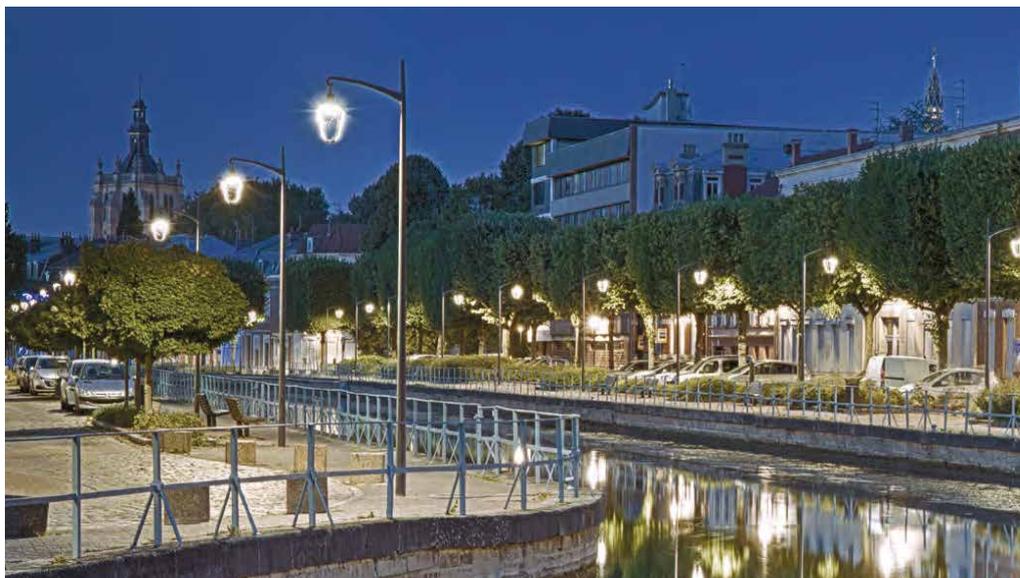
Stylage



porté



suspendu



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
373 mm x 373 mm x 705 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3 et 5 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 124 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
porté (Ø 27 pdg) ou suspendu (Ø 27 ou 34 pdg)



Délai de livraison :
8 semaines

Embleme



porté



suspendu



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 480 mm x 705 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 15m



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



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
Porté ou suspendu par raccord (Ø 34 pdg)



Délai de livraison :
6 semaines

Citysoul 2



top



latéral



suspendu



caténaire



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø mini : 525 mm x h : 71 mm
Ø large : 650 mm x h : 71 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 9m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 147 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



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



Délai de livraison :
6 semaines

* Plus-value sur le prix

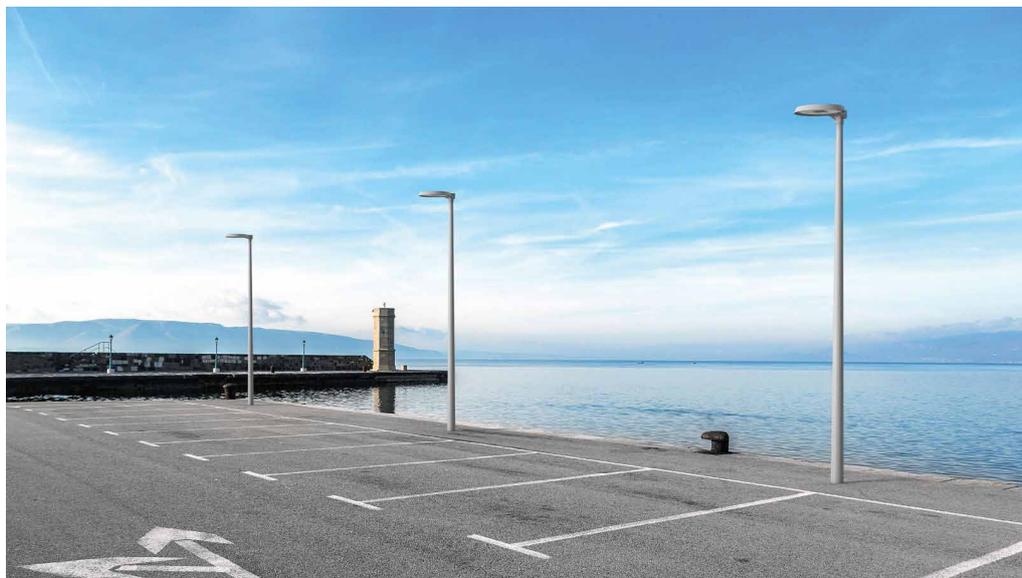
Towntune asymétrique



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 477mm x 70mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 9m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 144 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

Citea mini



top



latéral



suspendu



caténaire



► 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 4 et 12 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 :
7 semaines

* Plus-value sur le prix

Flexia 1 FG



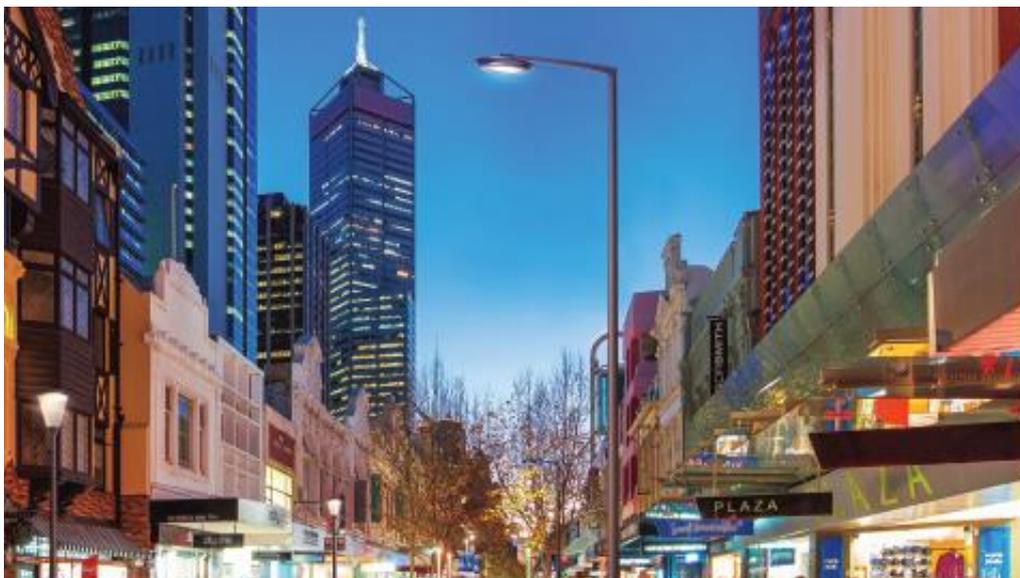
latéral



suspendu



caténaire



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
504 mm x 504 mm x 140 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 12 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 154 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
Latéral, suspendu (Ø 34 pdg) ou caténaire*



Délai de livraison :
7 semaines

* Plus-value sur le prix

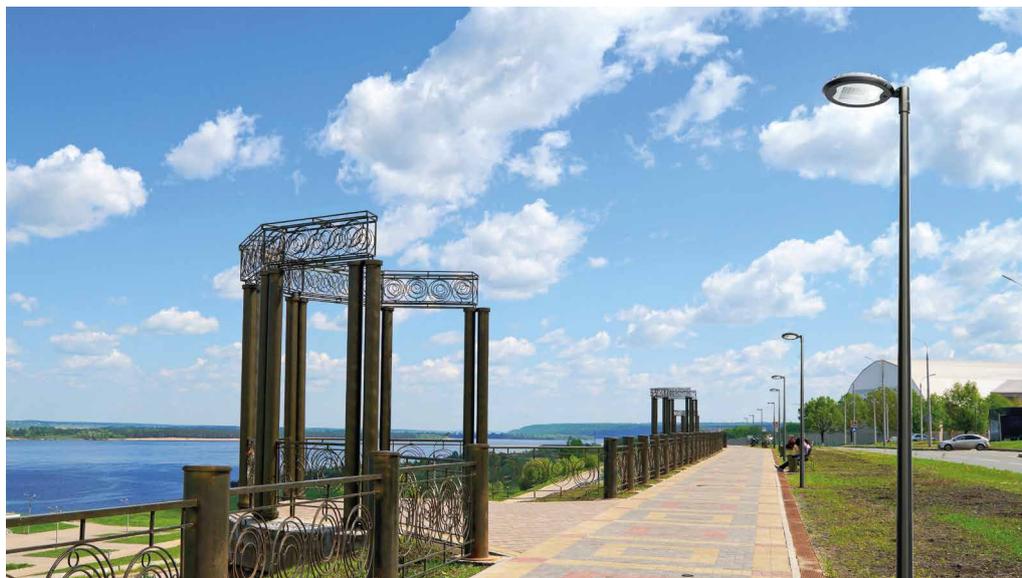
Cirko Flex



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 475 mm x 193 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 15 m



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



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top, latéral ou caténaire*



Délai de livraison :
6 semaines

* Plus-value sur le prix

Aro S



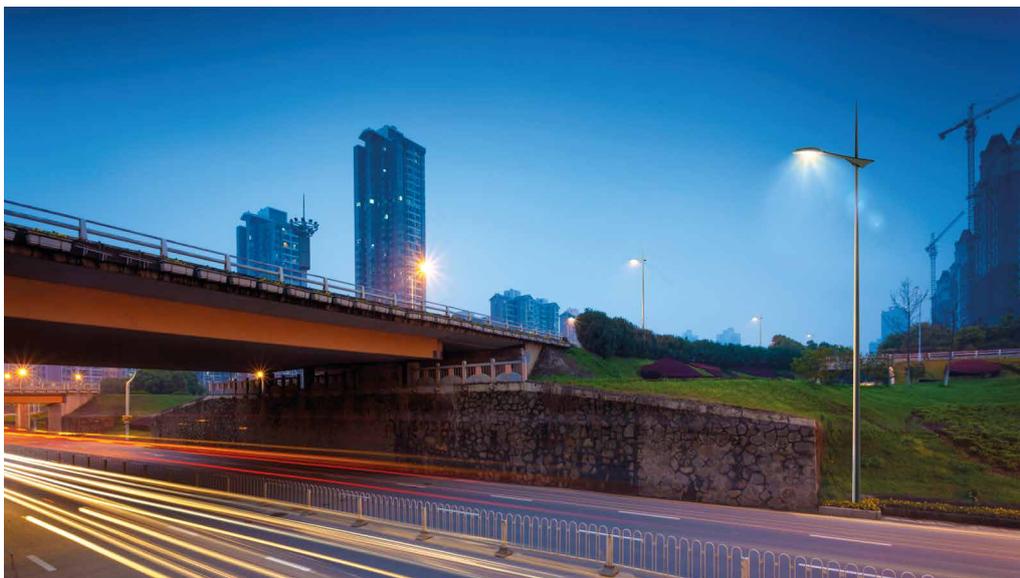
top



latéral



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 480 mm x 95 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 15 m



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



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top, latéral ou sur lyre*



Délai de livraison :
6 semaines

* Plus-value sur le prix

Digistreet



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Micro : 240 mm x 629 mm x 102 mm
Mini : 240 mm x 794 mm x 102 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 9 m



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



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

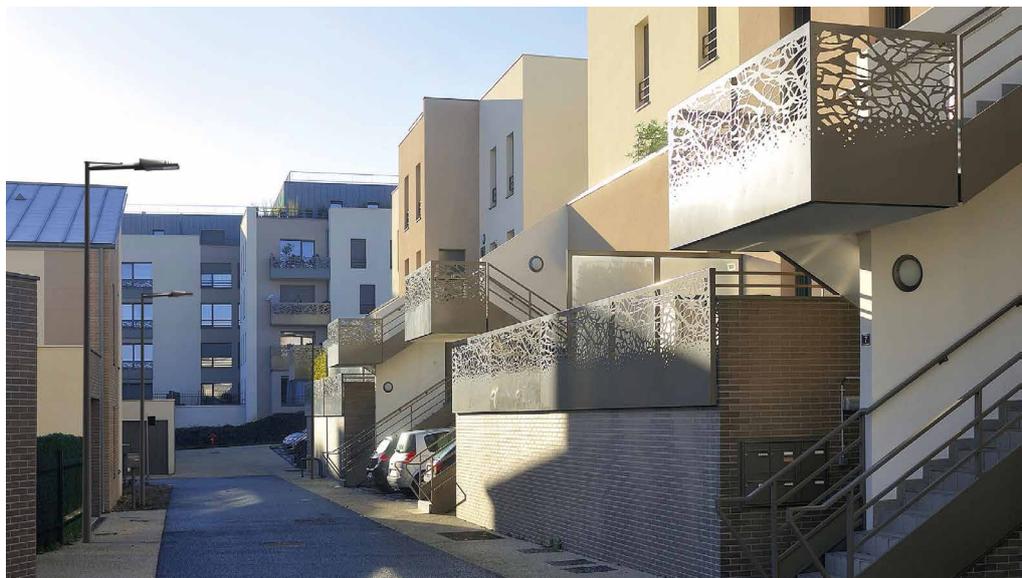
Luma mini



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
295mm x 652mm x 146mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 9m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 149 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

Izylum 1 et 2



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
IZYLUM 1 : 294 mm x 587 mm x 94 mm
IZYLUM 2 : 352 mm x 604 mm x 94 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 15 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
IZYLUM 1 : jusqu'à 155 lm/W
IZYLUM 2 : jusqu'à 169 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

Teceo 1 et Teceo S



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
TECEO 1 : 310 mm x 580 mm x 107 mm
TECEO S : 252 mm x 450 mm x 99 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 12 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
TECEO S : jusqu'à 150 lm/W
TECEO 1 : jusqu'à 155 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

R-Light N650



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
271 mm x 656 mm x 145 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 15m



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



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

Bento S ou M



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
S : 180 mm x 530 mm x 90 mm
M : 300 mm x 560 mm x 90 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 15 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 :
6 semaines

Lumistreet mini



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
234 mm x 570 mm x 95 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 12m



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



Mise en application suggérée :
sur mât, façade ou poteau béton armé (PBA)



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

Izylum 1 et 2



top



latéral



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
IZYLUM 1 : 294 mm x 587 mm x 94 mm
IZYLUM 2 : 352 mm x 604 mm x 94 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 12 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
IZYLUM 1 : jusqu'à 155 lm/W
IZYLUM 2 : jusqu'à 169 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât, façade ou poteau béton armé (PBA)



Mode de fixation :
top ou latéral



Délai de livraison :
6 semaines

Cityclassic



top



► Données techniques

- 
Fournisseur :
Signify (Philips)
- 
Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 640mm x 535 mm
- 
Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 6m
- 
Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 135 lm/W
- 
Mise en application suggérée :
sur mât
- 
Mode de fixation :
top
- 
Délai de livraison :
6 semaines

Kazu



top



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
525 mm x 160 mm x 525mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3 et 6 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 124 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top

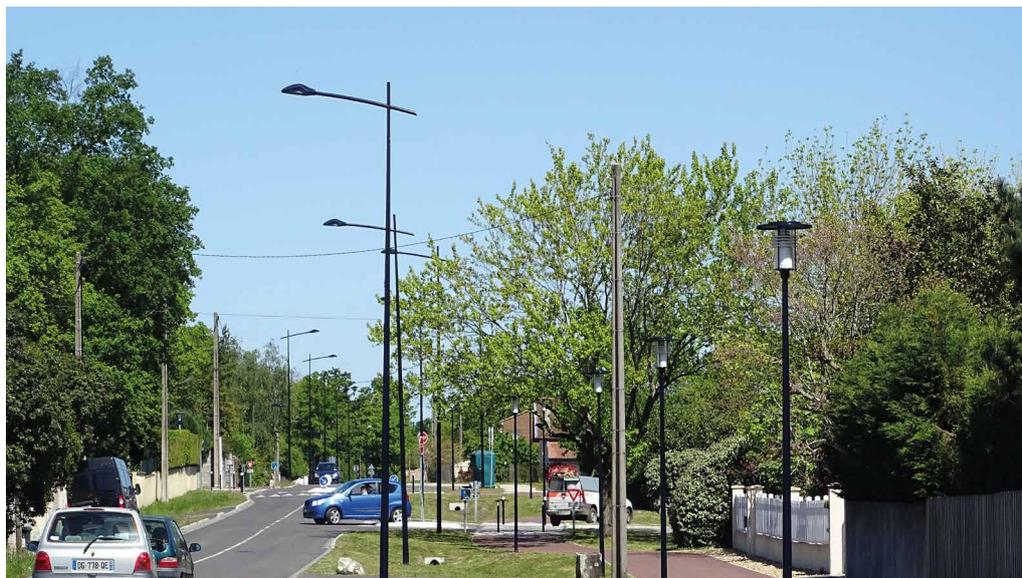


Délai de livraison :
8 semaines

Danis 600



top



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



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



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 6m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 124 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
6 semaines

Townguide cone plat



top



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 571mm x 209mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3,5 et 5m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 111 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
6 semaines

Hapiled



top



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
410 mm x 556 mm x 410 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3 et 5 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 136 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top

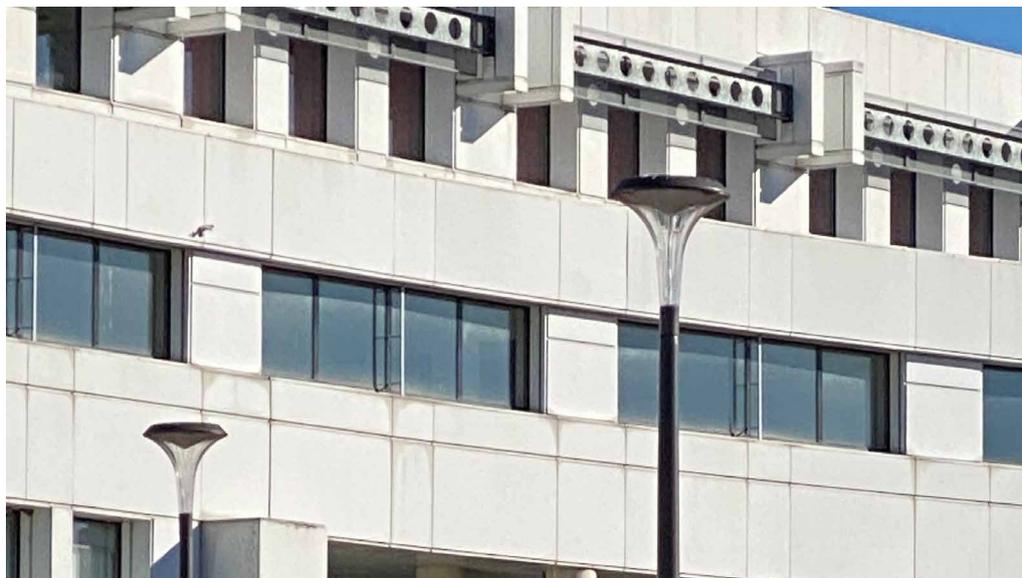


Délai de livraison :
7 semaines

Chic



top



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 475 mm x 590 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 6 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 147 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
6 semaines

Towntune Lyre



top



► Données techniques



Fournisseur :
Signify (Philips)



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 477mm x 580mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 3,5 et 5m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 144 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
6 semaines

Flexia top



top



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
504 mm x 752 mm x 504 mm



Hauteur de feu conseillée :
entre 4 et 5 m



Efficacité lumineuse nominale (lm/W) :
jusqu'à 151 lm/W



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
7 semaines

Cirko Lyre



top



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 515 mm x 594 mm



Hauteur de feu conseillée :
jusqu'à 6 m



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



Mise en application suggérée :
sur mât



Mode de fixation :
top



Délai de livraison :
6 semaines

Cika 900



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Puissance :
de 800 à 2500 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

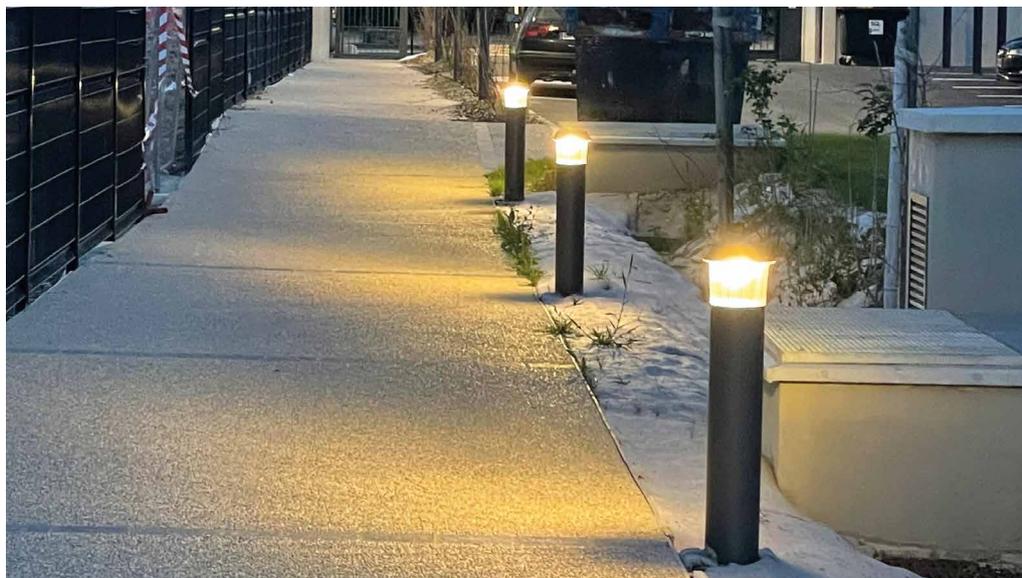


Mode de fixation :
par semelle entraxe 200 mm x 200 mm ou par
enfouissement



Délai de livraison :
6 semaines

Cika 1200



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Puissance :
de 800 à 2500 lm



Dimensions de la lanterne (l x L x h) :
Ø 180 mm
hauteur : 1200 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 200 mm
ou par enfoncement



Délai de livraison :
6 semaines

► Consoles et appliques murales

- Consoles et appliques murales de style p.44
- Consoles et appliques murales décoratives p.50
- Consoles et appliques murales design p.56

Wy



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Saillie en mm :
450 mm (réhausse de 750 mm) ou 750 mm
(réhausse de 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)



Délai de livraison :
8 semaines

Beaugency



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Saillie en mm :
750 mm ou 900 mm (réhausse de 570 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 :
8 semaines

Toulousaine



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Saillie en mm :
Console :
500 mm ou 730 mm (réhausse de 600 mm) Applique murale : 520 mm ou 710 mm (réhausse de 380 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 27 pdg)



Délai de livraison :
6 semaines

Aixoise



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Saillie en mm :
Console : 490 mm ou 970 mm (réhausse de 480 mm)
Applique murale : 460 mm ou 940 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

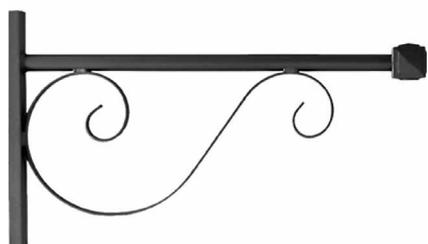


Mode de fixation (crosse/luminaire) :
Porté ou suspendu (Ø 34 pdg)

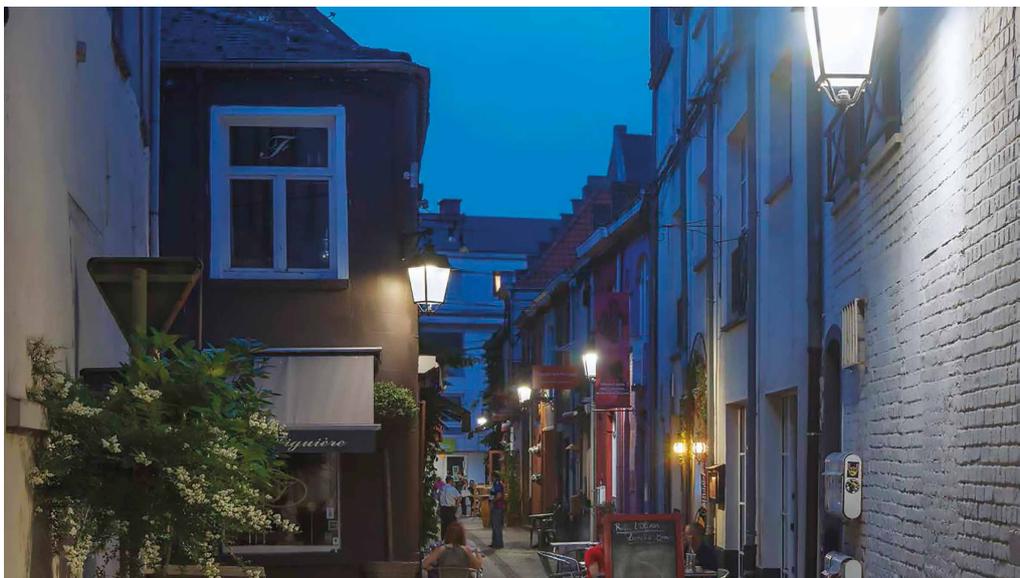


Délai de livraison :
6 semaines

Champenoise



emboîtement sur fût
ou applique



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
500 mm ou 750 mm (réhausse de ...)



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



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

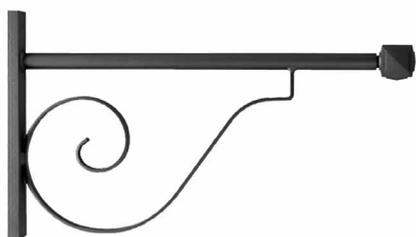


Mode de fixation (crosse/luminaire) :
porté ou suspendu



Délai de livraison :
10 semaines

Campanule



emboîtement sur fût
ou applique



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
500 mm ou 750 mm (réhausse de ...)



Mise en application suggérée :
top ou patin de fixation



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



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



Délai de livraison :
10 semaines

Next



emboîtement sur fût



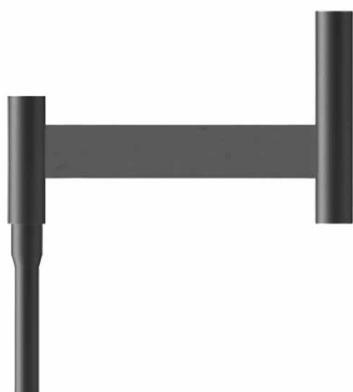
applique



► Données techniques

-  **Fournisseur :**
Signify
-  **Saillie en mm :**
300 mm ou 500 mm (réhausse de 280 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) :**
top
-  **Délai de livraison :**
8 semaines

Chandelier



emboîtement sur fût



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Saillie en mm :
500 mm (réhausse de 200 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

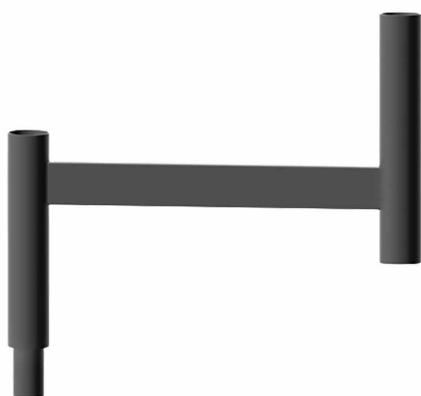


Mode de fixation (crosse/luminaire) :
top

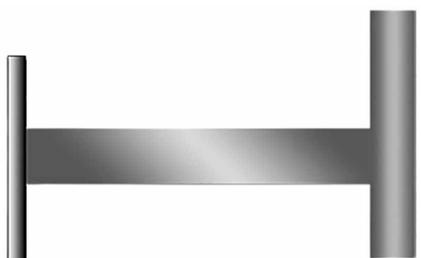


Délai de livraison :
8 semaines

Épicéa



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Saillie en mm :
550 mm ou 700 mm (réhausse de 300)



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) :
top



Délai de livraison :
6 semaines

Datana



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Saillie en mm :
Console : 500 mm ou 700 mm
(réhausse de 400 mm)
Applique murale : 500 mm ou 700 mm
(réhausse de 250 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) :
top

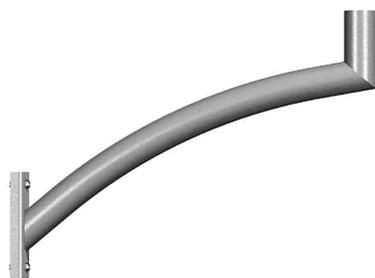


Délai de livraison :
6 semaines

Isla



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
450 mm ou 650 mm (réhausse de...)



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



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



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
porté

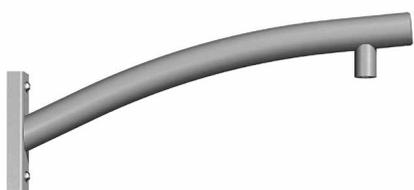


Délai de livraison :
10 semaines

Romans



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
450 mm ou 650 mm (réhausse de...)



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



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



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
suspendu



Délai de livraison :
10 semaines

Urbanwave



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Saillie en mm :
750 mm (réhausse de 280 mm)
ou 1200 mm (réhausse de 290 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) :
latéral

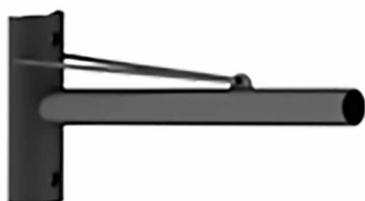


Délai de livraison :
8 semaines

Batio



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Saillie en mm :
600 mm (réhausse de 240 mm) ou 1000 mm
(réhausse de 270 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) :
latéral



Délai de livraison :
8 semaines

Turin



emboîtement sur fût



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Saillie en mm :
Console : 500 mm ou 1000 mm
Applique murale : 525 mm ou 1025 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

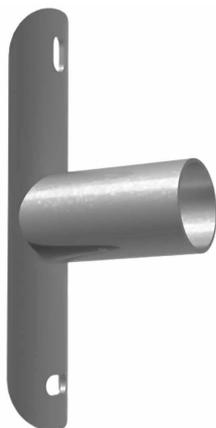


Mode de fixation (crosse/luminaire) :
Suspendu (Ø 34 pdg) ou latéral

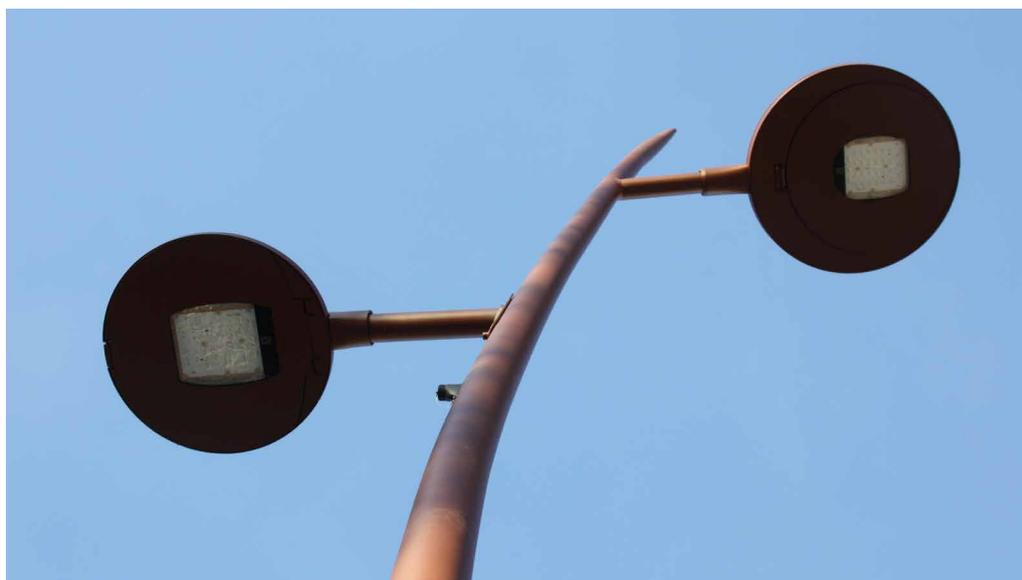


Délai de livraison :
6 semaines

Elina



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Saillie en mm :
En applique : 150 ou 350 mm



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation (support/crosse) :
en applique



Mode de fixation (crosse/luminaire) :
latéral

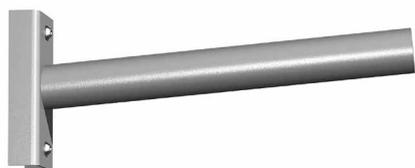


Délai de livraison :
6 semaines

Korda



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
250 mm, 400 mm ou 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 :
10 semaines

Flo



emboîtement sur fût



applique



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Saillie en mm :
500 mm ou 750 mm (réhausse de 430 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 :
10 semaines

► Projecteurs LED

- Projecteurs LED p.64
- Projecteurs LED « encastrés de sol » p.67
- Projecteurs LED « encastrés muraux » p.70
- Projecteurs sportifs p.73

Vayaflood



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
91 mm x 316 mm x 275 mm



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation (support/projecteur) :
sur lyre



Délai de livraison :
6 semaines

Neos 1



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
320 mm x 360 mm x 100 mm
Hauteur de feu conseillée : De 3 à 5 m



Mise en application suggérée :
sur mât ou façade



Mode de fixation (support/projecteur) :
sur lyre



Délai de livraison :
8 semaines



Options & délai additionnel :
Option Projecteur RGB Couleur contrôlable
(contrôleur DMX) - Délai additionnel de 1 semaine

Irys



mural ou sur mât



mural ou sur mât



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimension du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
IRYS MINI -> l143 mm x L175 mm Ø150
IRYS MEGA -> l238 x L175 mm Ø250
Hauteur de feu conseillée : jusqu'à 12m



Mise en application suggérée :
Eclairage architectural et mise en valeur



Mode de fixation (support/projecteur) :
Application murale ou contre poteau sur un mât



Délai de livraison :
6 semaines



Options & délai additionnel :
Option Projecteur RGB Couleur contrôlable
(controleur DMX) - Aucun délai supplémentaire

Décoscène



encastré de sol



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
Ø 200 mm x 430 mm



Mise en application suggérée :
au sol



Mode de fixation (support/projecteur) :
Encastré de sol avec pot d'encastrement fourni

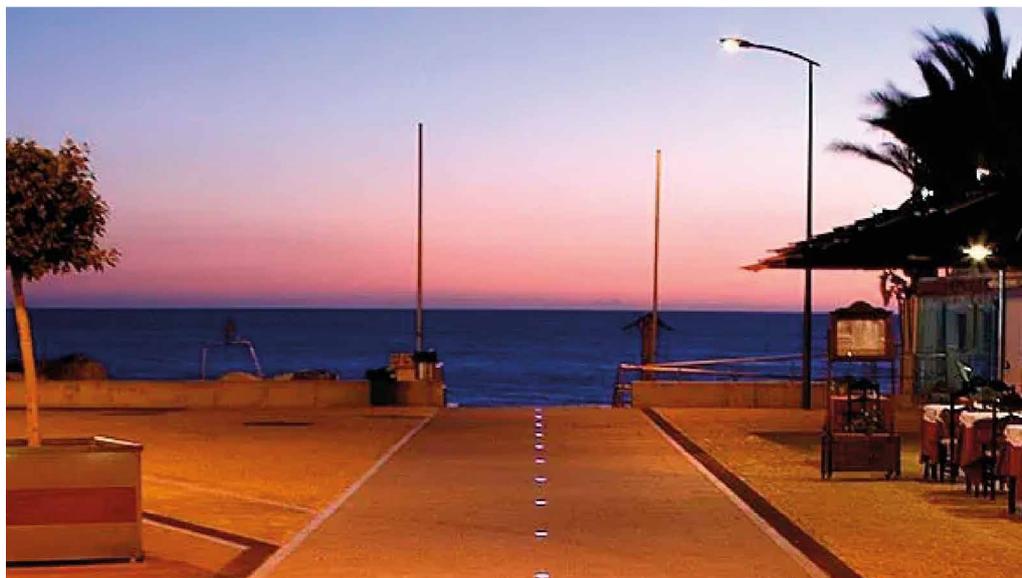


Délai de livraison :
8 semaines

Ponto



encastré



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimension du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
130 mm x 110 mm



Mise en application suggérée :
au sol



Mode de fixation (support/projecteur) :
encastré



Délai de livraison :
8 semaines



Options & délai additionnel :
Option Projecteur RGB Couleur contrôlable
(contrôleur DMX) - Délai additionnel de 1 semaine

Altair Cob



encastré de sol



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
h 365 mm Ø 260



Mise en application suggérée :
balisage, mise en valeur



Mode de fixation (support/projecteur) :
encastré de sol



Délai de livraison :
8 semaines

Lux 32



encastré mural



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
Ø 132.2 mm x 110 mm



Mise en application suggérée :
dans des murs



Mode de fixation (support/projecteur) :
encastré mural



Délai de livraison :
8 semaines

Bloco



encastré mural



► Données techniques



Fournisseur :
Comatelec



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
149 mm x 289 mm x 120 mm



Mise en application suggérée :
dans les murs



Mode de fixation (support/projecteur) :
encastré



Délai de livraison :
8 semaines

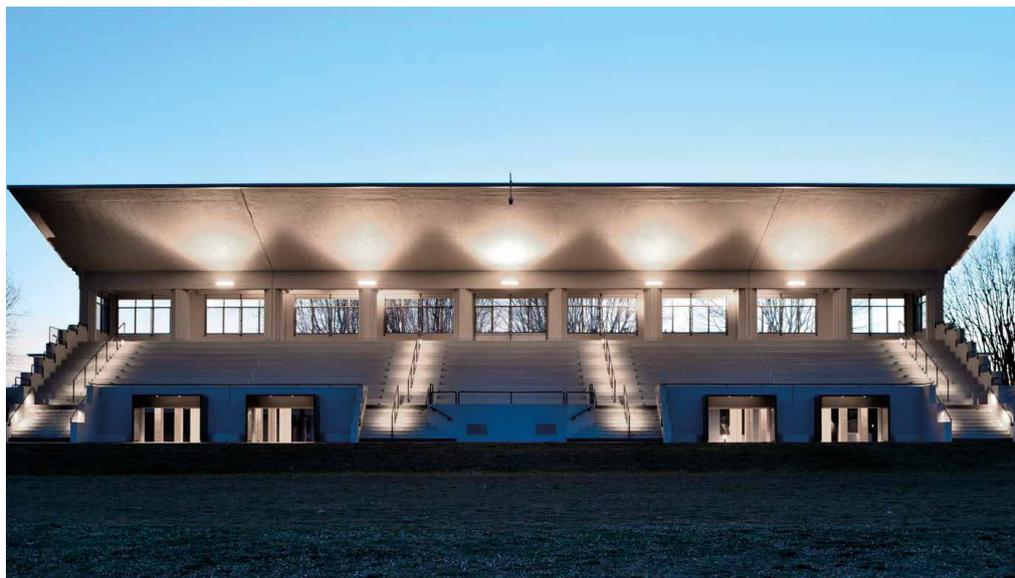


Options & délai additionnel :
Option Projecteur RGB Couleur contrôlable (contrôleur DMX) - Délai additionnel de 1 semaine

Lina 33-90 cm



encastré mural



► Données techniques



Fournisseur :
Ragni



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
12 LED | 42 mm x L 328 mm x h 59 mm
24 LED | 42 mm x L 614 mm x h 59 mm
36 LED | 42 mm x L 900 mm x h 59 mm



Mise en application suggérée :
mise en valeur



Mode de fixation (support/projecteur) :
Application murale



Délai de livraison :
8 semaines

Optivision LED GEN 3.5 Small



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
695 mm x 434 mm x 538 mm
Hauteur de feu conseillée : 18m



Mode de fixation (support/projecteur) :
sur lyre



Délai de livraison :
50 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

Optivision LED GEN 3.5



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
695 mm x 434 mm x 737 mm
Hauteur de feu conseillée : de 18 à 30m



Mode de fixation (support/projecteur) :
sur lyre



Délai de livraison :
50 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

Clearflood large



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
597 mm x 80 mm x 817 mm
Hauteur de feu conseillée : 10 m



Mode de fixation (support/projecteur) :
sur lyre



Délai de livraison :
42 jours



Options & délai additionnel :

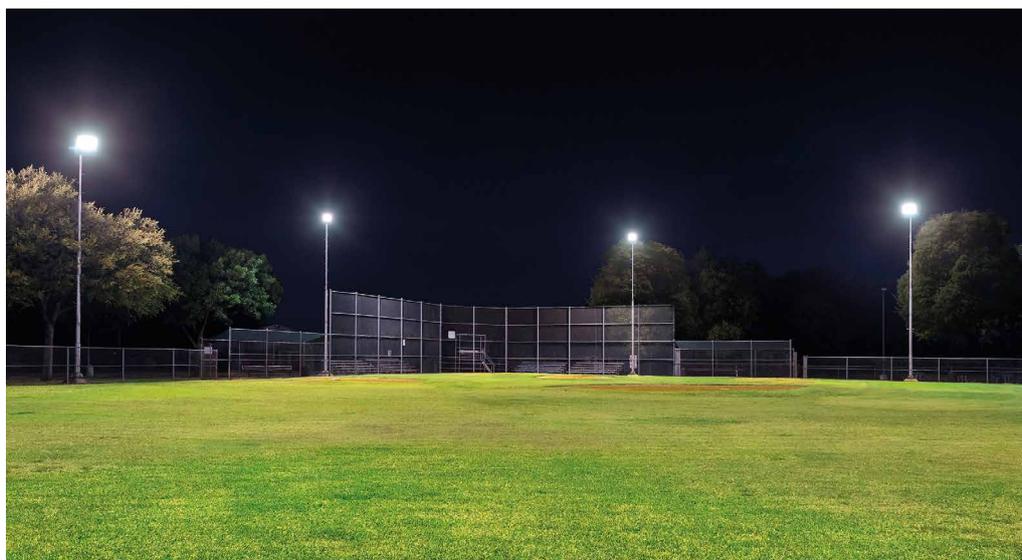
- Armoire de commande de l'éclairage
- Possibilité de verrouillage de l'allumage par clé et/ou code
- Pilotage de l'armoire à distance
- Coupe-flux
- Traitement « front de mer »

Aucun délai supplémentaire

Coreline Tempo XL



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
560 mm x 70 mm x 627 mm
Hauteur de feu conseillée : 8 m



Mode de fixation (support/projecteur) :
sur lyre



Délai de livraison :
42 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

Optivision LED GEN 3.5



sur lyre



► Données techniques



Fournisseur :
Signify



Dimensions du projecteur (l x L x h ou Ø x h) :
695 mm x 434 mm x 737 mm
Hauteur de feu conseillée : 12m



Mode de fixation (support/projecteur) :
sur lyre



Délai de livraison :
50 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

► Mâts et crosses fonctionnelles

- Mâts cylindro-coniques en acier p.80
- Mâts cylindro-coniques en aluminium p.81
- Mâts grande hauteur p.82
- Arceaux de protections p.83
- Crosses fonctionnelles p.84

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 7 à 10 m



Hauteur :
3,5 à 12 m



Délai de livraison :
6 semaines



Options & délai additionnel :

- Plus-value front de mer applicable pour les mâts ≤ 12 m
 - 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

Vesta & Venus



► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Forme :
Droit cylindro-conique



En tête de mât :
Ø 60



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 12m



Délai de livraison :
4 semaines



Options & délai additionnel :

- Plus-value RAL
 - 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



► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Forme :
Droit cylindro-conique, droit polygonale-conique ou droit hexadécagonale



En tête de mât :
Ø100, Ø120 ou Ø206



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



Hauteur :
16 à 20 m pour Altor
18 ou 22 m pour Belier
24 m pour Sydney



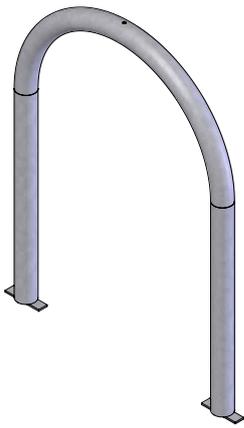
Délai de livraison :
7 semaines



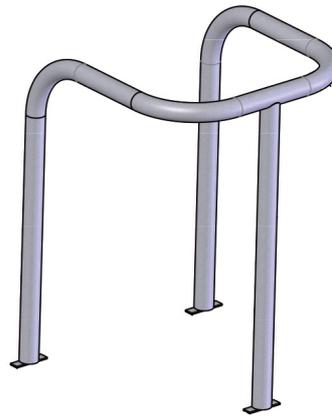
Options & délai additionnel :

- Plus-value serrure sécurisée pour accès à la trappe - délai additionnel de 2 semaines
- Plus-value Trappe sur charnière pour les mâts ≤ 12 m - délai additionnel de 3 semaines
- Plus-Value Serrure sécurisée pour accès à la trappe pour les mâts ≤ 12 m - délai additionnel d'une semaine

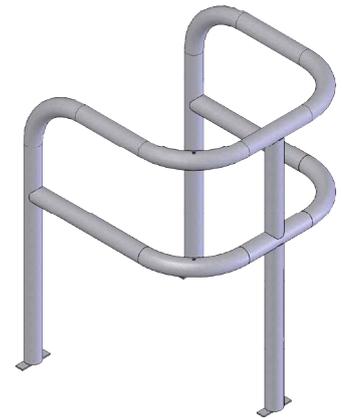
Arceau



épingle



tripode 1 barre



tripode 2 barres

► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Hauteur :
1000 mm

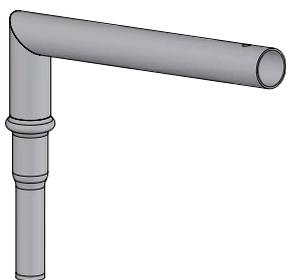


Finition de base :
Acier galvanisé, thermolaqué ou non et, RAL au choix

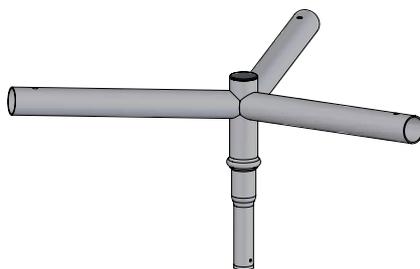


Délai de livraison :
5 semaines

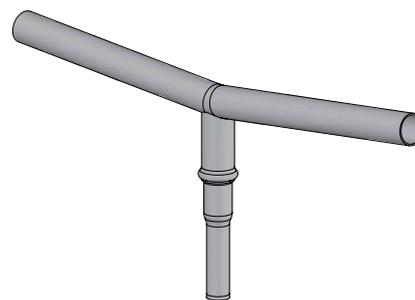
CRT



CRT SC



CRT TC



CRT DC

► Données techniques



Fournisseur :
Valmont



Délai de livraison :
5 semaines



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



Mise en application suggérée :
sur mât



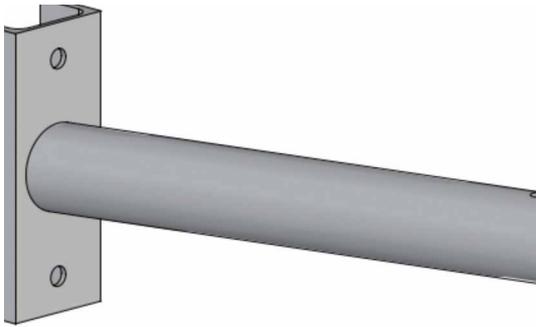
Mode de fixation (support/crosse) :
Emboîtement sur fût en top de mât
(Ø 60)



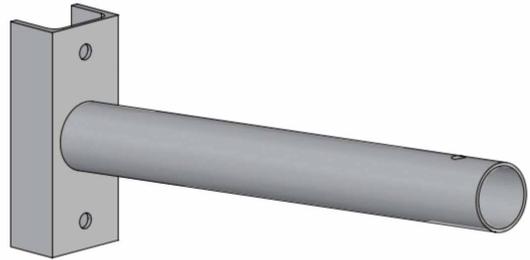
**Mode de fixation (crosse/
luminaire) :**
Latéral

Options & délai additionnel :
Plus-value pour recoupage de
la crosse ou de la console pour
longueur spécifique -
Délai additionnel d'une semaine

Console



Poteau béton



Mât ou façade

► 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 pour recoupage de la crosse ou de la console pour longueur spécifique - Délai additionnel d'une semaine

► Mâts autonomes

● Mâts autonomes

p.88

DONNÉES ÉCLAIRAGE

15 lux
2h soir 2h matin

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m

3 m



DONNÉES TECHNIQUES	MÂT AUTONOME				
RÉFÉRENCE MATERIEL	COMBI TOP 1 H350 218WH Ø60	COMBI TOP 1 H400 436WH Ø60	COMBI TOP 2 H540 TOPØ72 436WH TEKKS16 STLUC30	COMBI TOP 3 H640 TOPØ86 819WH TEKKS32 STLUC50	COMBI TOP 3 H840 TOPØ86 819WH TEKKS32 STLUC50
HAUTEUR DE FEU	3,5 m	4 m	5 m	6 m	8 m
PUISSANCE ET INCLINAISON PANNEAU SOLAIRE	60 Wc 30°	60 Wc 30°	150 Wc 30°	185 Wc 30°	185 Wc 30°
TECHNOLOGIE BATTERIE	Endurance + au Lithium Fer Phosphate				
CAPACITE BATTERIE	218 Wh	436 Wh		819 Wh	
DURÉE DE VIE BATTERIE	> 8000 CYCLES @DOD30% @25°C (soit > 22 ans)				
LUMINAIRE	COMBI TOP 1		TEKK S		
TEMPERATURE COULEUR	2200 K / 2700 K / 3000 K				
ADAPTATION SUR MÂT TOP 60 OU 76	OUI	NON			
TYPE DE MÂT	CC Ø60		CC Ø72	CC Ø86	

INCLUS



EN OPTION



DONNÉES ÉCLAIRAGE

15 lux -
soir+2h à 100%, puis 2h à 80%
puis 20%, puis matin -2h à 100%

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m

3 m



DONNÉES TECHNIQUES	MÂT AUTONOME				
RÉFÉRENCE MATERIEL	COMBI TOP 2 H390 TOPØ72 436WH TEKKS16 STLUC30	COMBI TOP 2 H440 TOPØ72 532WH TEKKS16 STLUC30	COMBI TOP 3 H540 TOPØ72 819WH TEKKS16 STLUC30	COMBI TOP 5 H660 TOPØ86 1480WH TEKKS32 STLUC50	COMBI TOP 5 H860 TOPØ116 1480WH TEKKS32 STLUC50
HAUTEUR DE FEU	3,5 m	4 m	5 m	6 m	8 m
PUISSANCE ET INCLINAISON PANNEAU SOLAIRE	150 Wc 30°	150 Wc 30°	185 Wc 30°	330 Wc 30°	330 Wc 30°
TECHNOLOGIE BATTERIE	Endurance + au Lithium Fer Phosphate				
CAPACITE BATTERIE	436 Wh	532 Wh	819 Wh	1480 Wh	
DURÉE DE VIE BATTERIE	> 8000 CYCLES @DOD30% @25°C (soit > 22 ans)				
LUMINAIRE	TEKK S				
TEMPERATURE COULEUR	2200 K / 2700 K / 3000 K				
ADAPTATION SUR MÂT TOP 60 OU 76	NON				
TYPE DE MÂT	CC Ø72			CC Ø86 // Ø116	

INCLUS



EN OPTION



► Vocabulaire de l'éclairage public

► Montage lanterne

SUSPENDU



PORTE



TOP



LATERAL



SUR LYRE

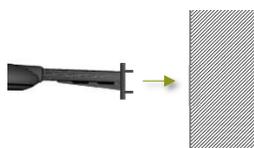


CATENAIRE



► Montage crosse

APPLIQUE SUR FACADE



APPLIQUE SUR MAT



EMBOITEMENT SUR FUT





SDe35
ACTEUR PUBLIC DES ÉNERGIES



www.sde35.fr