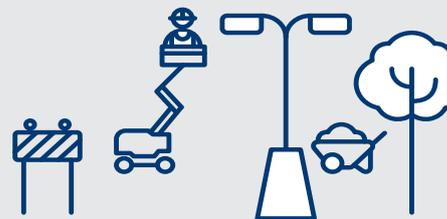


Fourniture de matériel d'éclairage public

Référentiel 2020-2022



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 et sans plus-value. Seul le traitement « front de mer » fera l'objet d'une plus value.

Les modèles présentés ainsi que leurs tarifs, sont valables pendant toute la durée des marchés contractés par le SDE 35.

⚠ Ce catalogue est valable jusqu'en décembre 2022.

- **Fournisseurs :**

- LANTERNES : SIGNIFY (PHILIPS)^{■*} - ZUMTOBEL (THORN)^{■*} - ECLATEC^{■*}

- MATS : VALMONT^{■**}

- HORLOGES : COMETA^{■**}

- MATS AUTONOMES SOLAIRE : NOVEA - FONROCHE - CITECLAIRE

* assemblage en europe

** fabrication et assemblage en europe

- **Eclairage «intelligent» :**

Par la terminologie Eclairage «intelligent» se regroupe 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

Sommaire

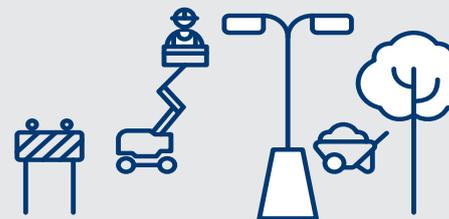


Tableau récapitulatif lanternes

p. 4

Tableau récapitulatif consoles, appliques, mâts et crosses

p. 5

Lanternes

p. 6

Lanternes de style	p. 7
Lanternes circulaires	p.13
Lanternes rectangulaires ou allongées	p.19
Lanternes préconisées sur poteau béton	p.22
Lanternes à chapeau	p.25
Lanternes coniques	p.30
Lanternes ambiance-déco	p.36
Bornes	p.40

Consoles et appliques murales

p. 43

Consoles et appliques murales de style	p.44
Consoles et appliques murales décoratives	p.49
Consoles et appliques murales design	p.52

Mâts et crosses fonctionnelles

p. 58

Mâts cylindro - coniques	p.59
Sur demande : - Mâts bi-section	
- Mâts de grande hauteur	
- Mâts aiguille	
Crosses fonctionnelles	p.61
Accessoires de protection	p.62

Mâts autonomes

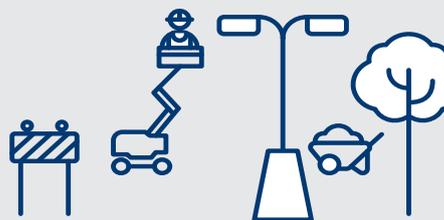
p. 64

^W Annexes

p.65 à 68

Tableau d'échelle des lanternes	p.65
Focus armoires et horloges	p.66

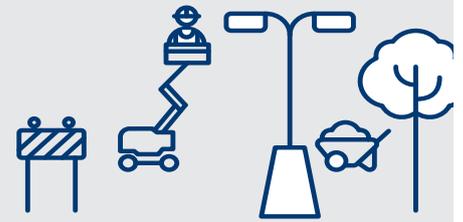
Récapitulatif lanternes



Lanternes												
Marque	Lanterne de style classique	Lanterne de style contemporaine	Lanterne circulaire ou elliptique		Lanterne rectangulaire ou allongée	Lanterne à poser sur PBA	Lanterne à chapeau		Lanterne conique		Lanterne d'ambiance ou décorative	Borne lumineuse BA au choix / traitement "bord de mer"
			version 1	version 2			version 1	version 2	version 1	version 2		
SIGNIFY (PHILIPS)	JARGEAU sur mât ou façade p.8	CLASSIC STREET sur mât ou façade p.11	TOWNTUN ASYMETRIQUE sur mât ou façade p.15	CITY SOUL sur mât ou façade p.16	DIGISTREET sur mât ou façade p.20	IRIDIUM sur mât, façade ou poteau béton armé (PBA) p.23	TOWNTUNE POST sur mât p.27	CITYCHARM CORDOBA sur mât p.31	TOWINGUIDE sur mât p.32	TOWNTUNE POST TOP + CONE sur mât p.33	TOWNTUNE ASYMETRIQUE + LYRE sur mât p.38	OPTISPACE sur chemin piéton p.41
	EPI45 sur mât ou façade p.9	LEGEND sur mât ou façade p.12	THOR S sur mât ou façade p.17	DYANA sur mât ou façade p.18	CVITEC sur mât ou façade p.21	ISARO PRO sur mât, façade ou poteau béton armé (PBA) p.24	FLEXITY sur mât p.28	FLOW sur mât ou façade p.29	VOLUPTO sur mât p.34	PIURIO sur mât p.35	URBA DECO sur mât ou façade p.39	RAZE sur façade ou chemin piéton p.42
ZUMTOBEL (THONIN)												
EGLATEC	BEAUREGARD sur mât ou façade p.7	STANZA sur mât ou façade p.10	EUIPT 45 & 55 sur mât ou façade p.13	TEO 45 & 55 sur mât ou façade p.14	ZELDA S1 & S2 sur mât ou façade p.19	STELIUM S1 sur mât, façade ou poteau béton armé (PBA) p.22	SCOOP sur mât p.25	LIKE sur mât p.26	SAGA sur mât p.30	UNIK sur mât p.36	ELYXE sur mât ou façade p.37	TEO S sur chemin piéton p.40

Récapitulatif

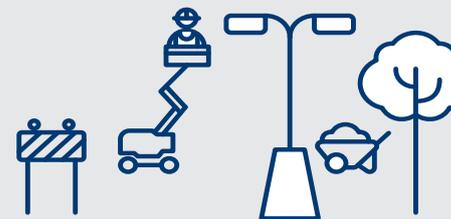
Consoles, appliques, mâts et crosses



Consoles et appliques murales						
Marque	style classique		Design			Décorative
SIGNIFY (PHILIPS)	WY sur mât ou façade p.48		URBANWAVE sur mât ou façade p.55			NEXT sur mât ou façade p.50
ZUMTOBEL (THORN)	ANDELYS sur mât ou façade p.47	WY sur mât ou façade p.46	SATYS II sur mât ou façade p.56	ZORIA sur mât p.57		EIFEL sur mât ou façade p.51
ECLATEC	Paris 1 sur mât ou façade p.44	Paris 2 sur mât ou façade p.45	Console KC sur mât ou façade p.52	Console Pico sur mât ou façade p.53	Console Golf sur mât ou façade p.54	Indigo sur mât ou façade p.49

Crosses fonctionnelles et protections							
Marque	Crosses				Arceaux		
VALMONT	Console sur façade p.61	SCRT KC sur mât p.62	DCRT CB sur mât p.62	TCRT PQ sur mât p.62	Simple p.63	1 barre p.63	2 barres p.63

Lanternes



Lanternes de style

p. 7

Lanternes circulaires

p. 13

Lanternes rectangulaires ou allongées

p. 19

Lanternes préconisées sur poteau béton

p. 22

Lanternes à chapeau

p. 25

Lanternes coniques

p. 30

Lanternes ambiance-déco

p. 36

Bornes

p. 40



BEAUREGARD 2

Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : 380mm x 380mm x 720mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 6m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : porté / suspendu (Ø27 pdg)

Délai de livraison

RAL standard : 35 jours ouvrés

RAL spécifique : 35 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 10 jours ouvrés



porté



suspendu



JARGEAU GEN 3



Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : l : 400mm x 400mm x 692mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 6m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : porté / suspendu (Ø27 ou 34 pdg) ou TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP / porté



suspendu





EP 145

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : 420mm x 420mm x 767mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 6m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : porté / suspendu (Ø27 pdg)

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



porté



suspendu



STANZA



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : 540mm x 540mm x 745mm

Hauteur de feu conseillée : entre 5 et 8m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : suspendu (Ø27 pdg) ou TOP

Délai de livraison

RAL standard : 35 jours ouvrés

RAL spécifique : 35 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 10 jours ouvrés



TOP



suspendu





CLASSISTREET

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

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation: porté / suspendu (Ø34 pdg) ou TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

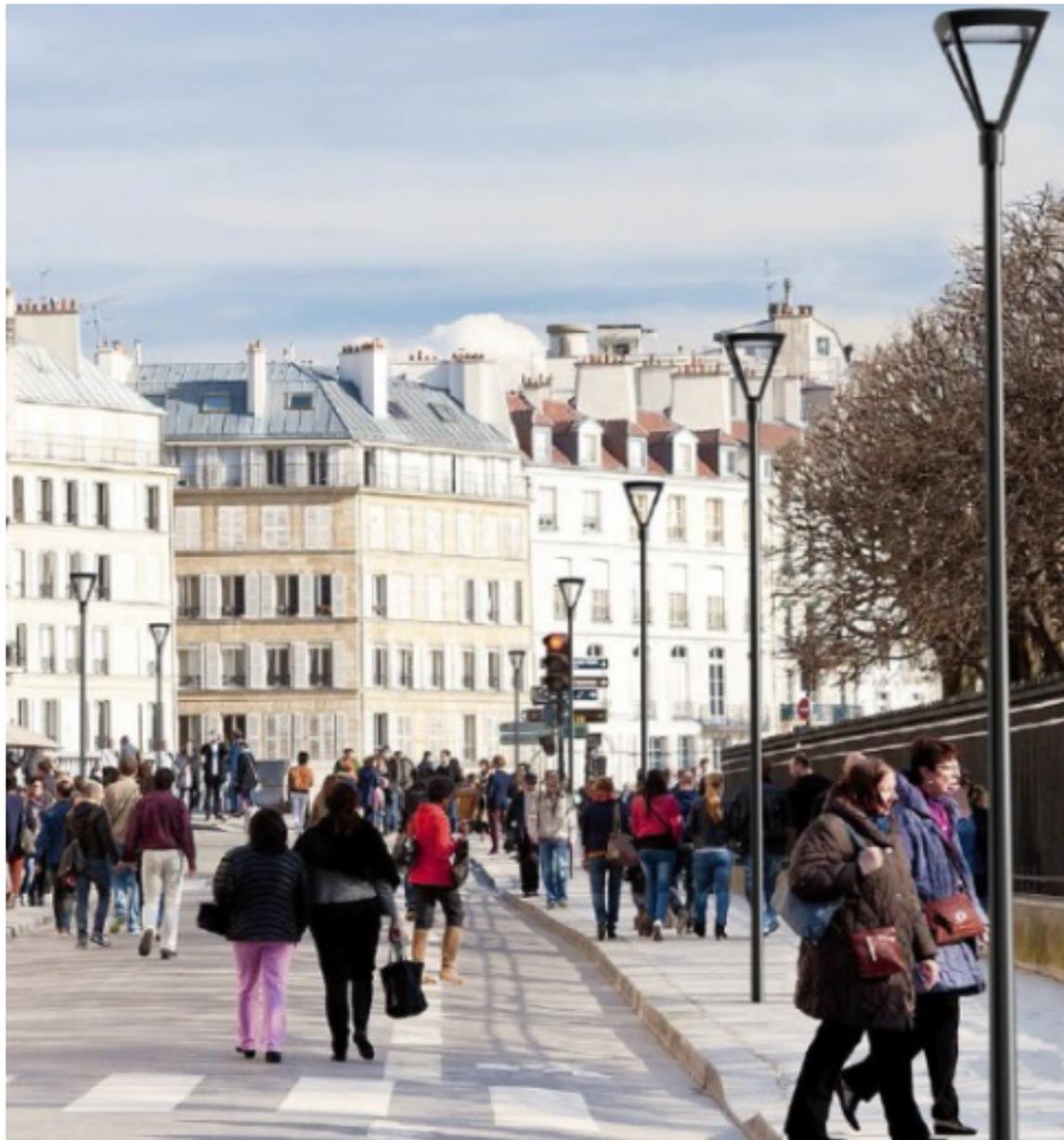
Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP / porté



suspendu



LEGEND



Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : 446mm x 446mm x 1004mm

Hauteur de feu conseillée : entre 5 et 8m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : suspendu (Ø34 pdg) ou TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



TOP



suspendu





Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : elipt 45 : 455mm x 175mm
elipt 55 : 555mm x 215mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : suspendu / caténaire (\varnothing 27 pdg), TOP, latéral ou rotule

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



Rotule



suspendu



Latéral



Caténaire



TEO



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : teo 45 : 435mm x 90mm
 teo 55 : 510mm x 90mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : TOP, latéral ou rotule

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



rotule



latéral





TOWNTUNE ASYMETRIQUE

Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne Ø x h : 477mm x 85mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation: TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



latéral



CITYSOUL GEN 2



Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne \varnothing x h :

mini : 540mm x 95mm (h=672mm si lyre)

large : 630mm x 100mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : suspendu / caténaire (\varnothing 34 pdg), TOP, latéral ou sur lyre

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



suspendu



caténaire



latéral



sur lyre





THOR S

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne Ø x h : 459mm x 125mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : suspendu / caténaire (Ø 34 pdg), TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



TOP



suspendu



caténaire



latéral



DYANA



Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 511mm x 92mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



TOP



latéral





ZELDA

Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne : zelda 1 : 360mm x 637mm x 90mm
zelda 2 : 430mm x 718mm x 90mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



latéral



DIGISTREET



Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : micro : 236mm x 627mm x 103mm
mini : 236mm x 792mm x 107mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



latéral





CIVITEQ

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : 230mm x 390mm x 133mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



TOP



latéral



STELIUM



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne : stelium 1 : 320mm x 506mm x 95mm
 stelium 2 : 380mm x 606mm x 95mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 9m

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

Mode de fixation : TOP ou latéral

Délai de livraison

RALstandard : 25 jours ouvrés

RAL spécifique : 25 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



latéral





IRIDIUM GEN 4

Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne : mini : 310mm x 545mm x 159mm

medium : 356mm x 685mm x 166mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 12m

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

Mode de fixation : TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



latéral



ISARO PRO



Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne : 224mm x 571mm x 114mm

Hauteur de feu conseillée : entre 4 et 12m

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

Mode de fixation : TOP ou latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



TOP



latéral





SCOOP

Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 580mm x 247mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



LIKE



Données techniques



TOP

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : 500mm x 380mm x 185mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 25 jours ouvrés

RAL spécifique : 25 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 2 jours ouvrés





TOWNTUNE POST TOP

Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 477mm x 187mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



FLEXITY



Données techniques

**TOP**

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : 428mm x 369mm x 290mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun





FLOW

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne : 435mm x 435mm x 100mm (h=578mm si lyre)

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

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : suspendu / caténaire (Ø 34 pdg), TOP, latéral ou sur lyre

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



TOP



suspendu



latéral



caténaire



sur lyre



SAGA



Données techniques

**TOP**

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 575mm x 710mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 25 jours ouvrés

RAL spécifique : 25 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 2 jours ouvrés





CITYCHARM CORDOBA

Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 555mm x 530mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



TOWNGUIDE



Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne : Ø x h : 571mm x 209mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP





TOWNTUNE POST TOP +CÔNE

Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Puissance : De 1200lm à 8000lm

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 477mm x 248mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



VOLUPTO



Données techniques



TOP

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 406mm x 571mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard: 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun





PLURIO

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne : Ø x h : original & rond : 564mm x 567mm

flat : 601mm x 487mm

disc : 618mm x 453mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



Original



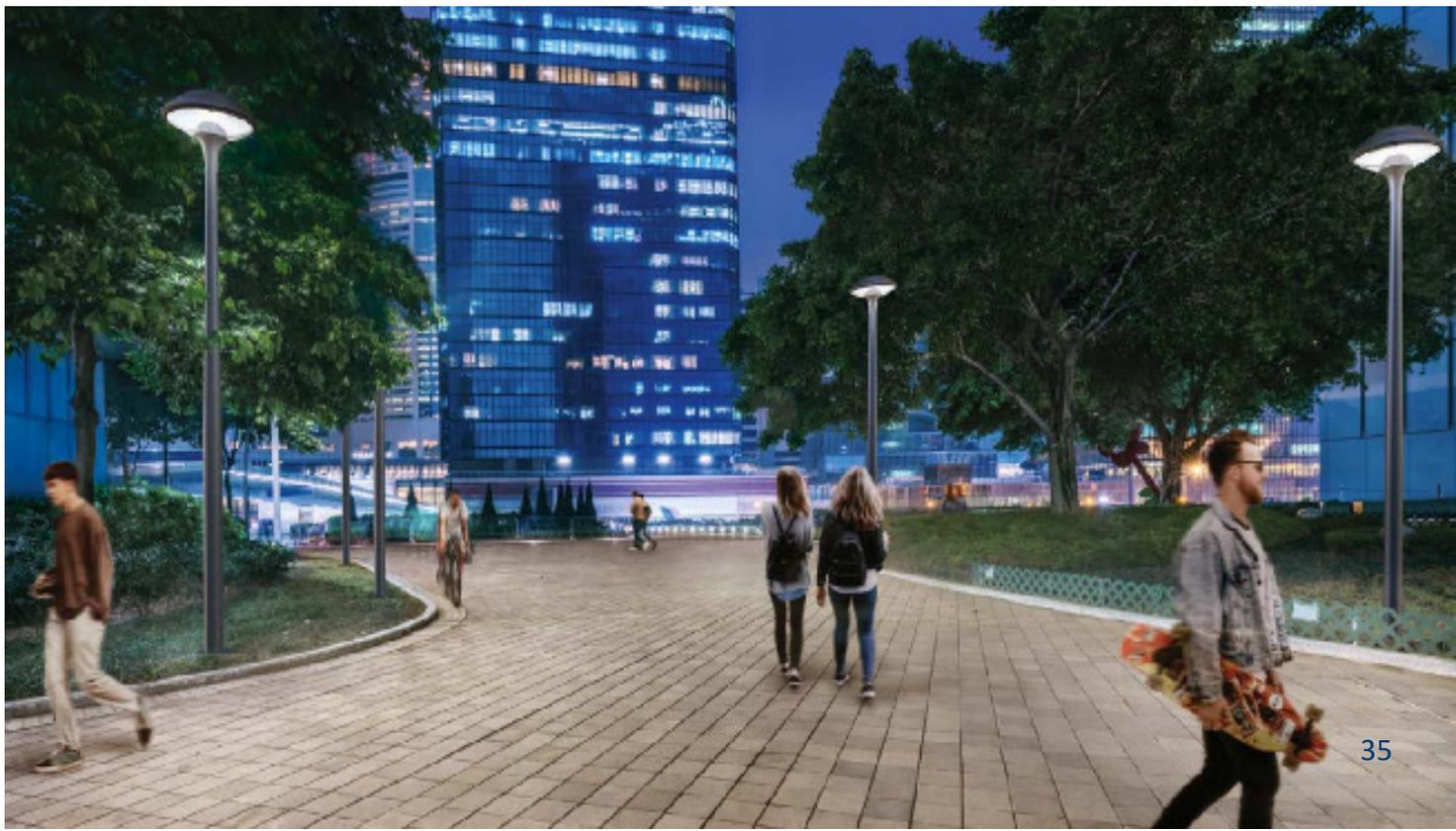
Rond



Disc



Flat



LINK



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 390mm x 630mm

Hauteur de feu conseillée : entre 3,5 et 4,5m

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 25 jours ouvrés

RAL spécifique : 25 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP





ELYXE

Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne Ø x h : 680mm x 720mm

Hauteur de feu conseillée : entre 5 et 8m

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



TOP



suspendu



TOWNTUNE ASYMETRIQUE SUR LYRE



Données techniques



TOP

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne \varnothing x h : 477mm x 580mm

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

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés





URBA DECO

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne : 510mm x 241mm x 474mm

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

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation : suspendu / caténaire (Ø 34 pdg) ou TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



TOP



suspendu



caténaire



TEO S



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Dimensions de la lanterne Ø x h : 187mm x 975mm

Mise en application suggérée : sur chemin piéton

Mode de fixation : au sol, semelle entraxe 200mm x 200mm

Délai de livraison

RAL standard : 35 jours ouvrés

RAL spécifique : 35 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : non enregistré





OPTISPACE

Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Dimensions de la lanterne Ø x h : 270mm x 848mm

Mise en application suggérée : sur chemin piéton

Mode de fixation : au sol, semelle entraxe 200mm x 200mm

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 35 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : 5 jours ouvrés



RAZE



Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Dimensions de la lanterne (l x L x h) : h : 400, 700 ou 900mm

Mise en application suggérée : sur façade ou chemin piéton

Mode de fixation :

- sur façade : patin de fixation
- au sol : semelle entraxe 200mm x 200mm

Délai de livraison

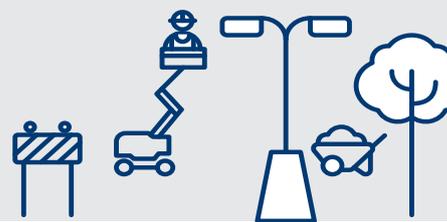
RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément traitement front de mer : aucun



Consoles et appliques murales



Consoles et appliques murales de style

p. 44

Consoles et appliques murales décoratives

p. 49

Consoles et appliques murales design

p. 52

PARIS 1



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Saillie : 1000mm (réhausse de 475mm)

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

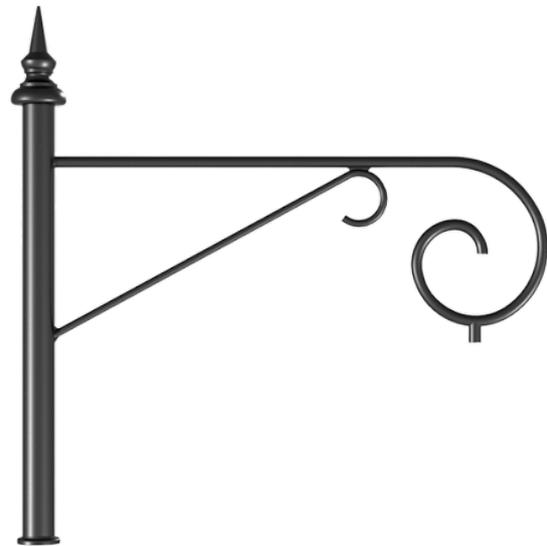
Mode de fixation (support/crosse) : TOP ou patin de fixation

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

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés



suspendu



PARIS 2

Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Saillie : 750mm ou 1000mm (réhausse de 800mm)

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

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

Mode de fixation (crosse/luminaire) : porté / suspendu (Ø27 ou 34 pdg)

Délai de livraison

Couleur standard : 40 jours ouvrés

Couleur spécifique : 40 jours ouvrés



porté / suspendu



Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

Saillie en mm :

450mm (réhausse de 750mm)

750mm (réhausse de 1000mm)

1000mm (réhausse de 1000mm)

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

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

Mode de fixation (crosse/luminaire) : suspendu (Ø27 pdg)

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés

Supplément front de mer : 5 jours ouvrés



suspendu



ANDELYS

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Saillie en mm : 1000mm (réhausse de 1000mm)

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

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

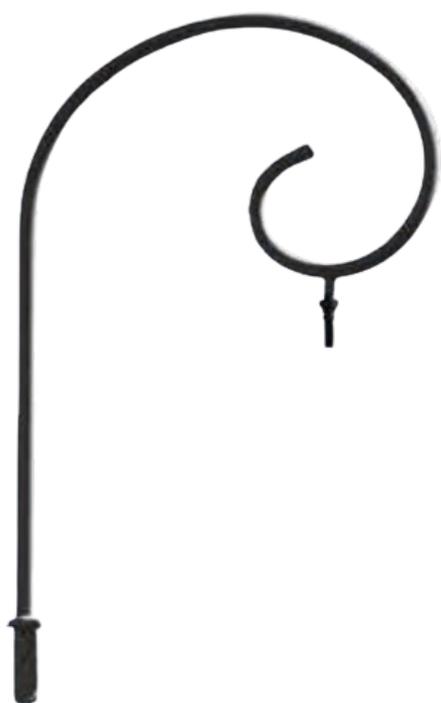
Mode de fixation (crosse/luminaire) : suspendu (Ø27 pdg)

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément front de mer : 10 jours ouvrés



suspendu



Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Saillie en mm : 1000mm

Mise en application suggérée : sur façade

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

Mode de fixation (crosse/luminaire) : suspendu (Ø27 pdg)

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément front de mer : 10 jours ouvrés



suspendu



INDIGO

Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Saillie : 660mm

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

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

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

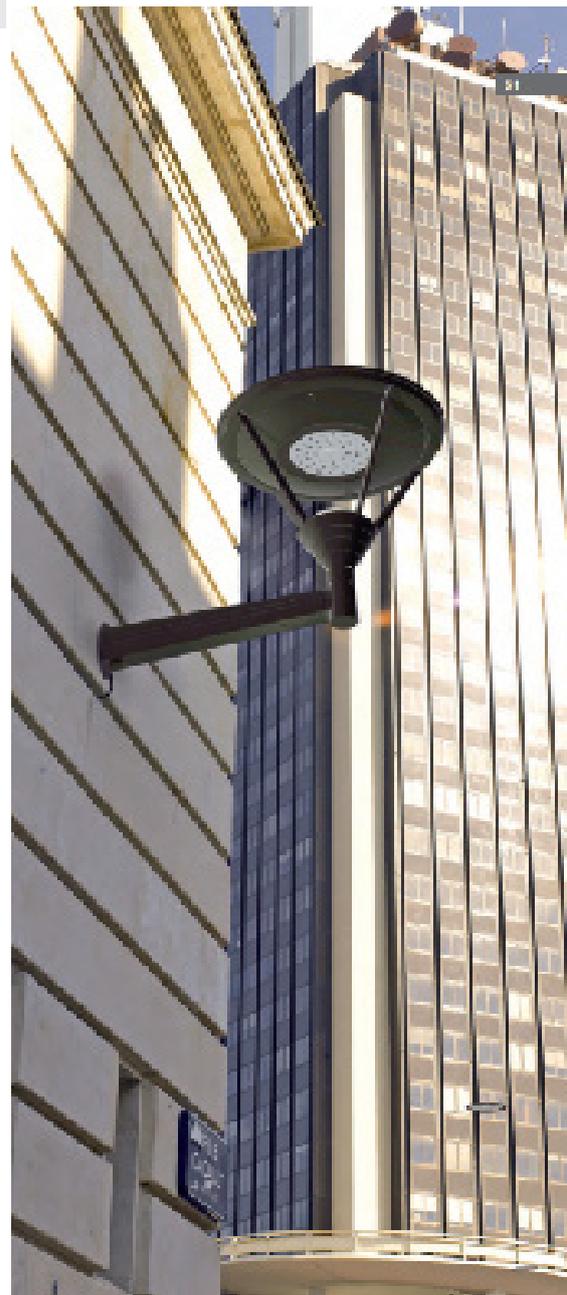
Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés



TOP / suspendu



NEXT



Données techniques



TOP

Fournisseur : Signify (Philips)

Saillie en mm : 300mm ou 500mm (réhausse de 300mm)

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

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

Mode de fixation (crosse/luminaire) : TOP

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés

Supplément front de mer : 5 jours ouvrés





EIFFEL

Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Saillie en mm : 700mm

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

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

Mode de fixation (crosse/luminaire) : suspendu (Ø34 pdg) ou TOP

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément front de mer : 10 jours ouvrés



TOP / suspendu



CONSOLE KC



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Saillie en mm : de 500mm à 1500mm

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

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

Mode de fixation (crosse/luminaire) : latéral

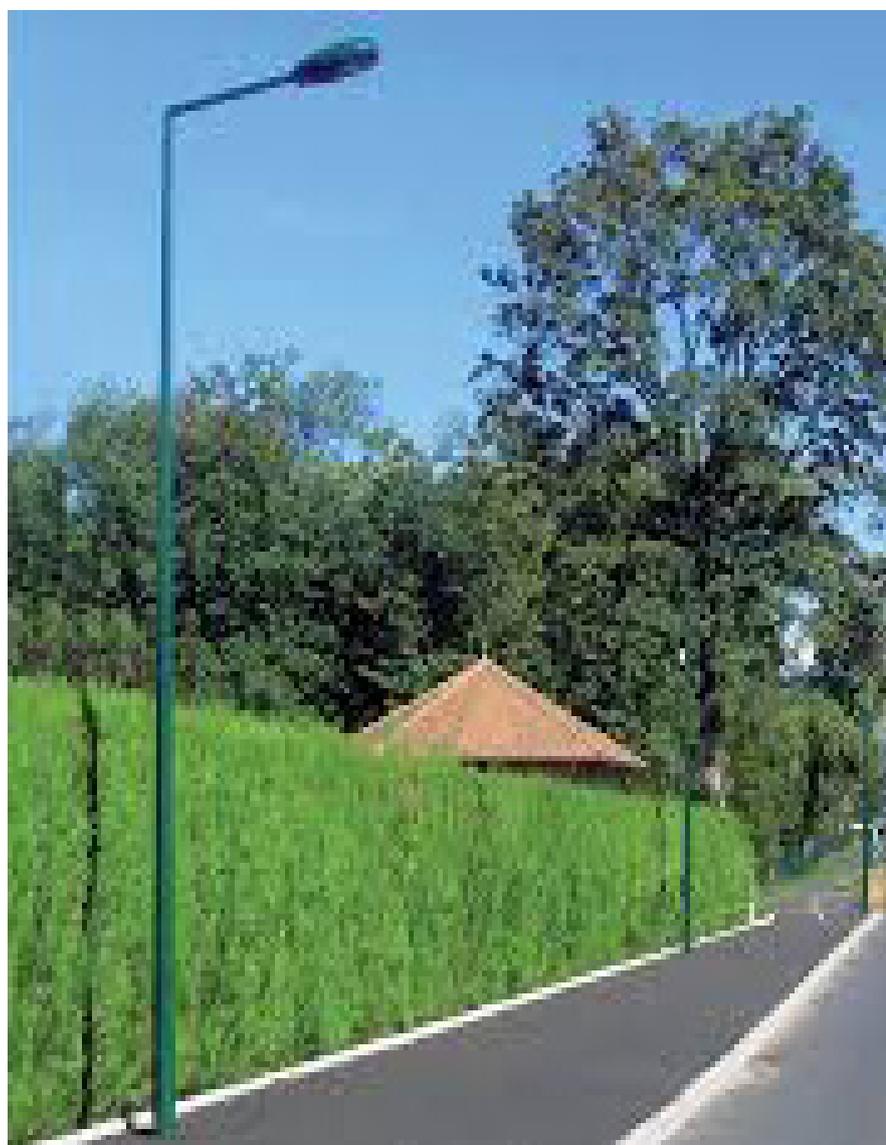
Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés



latéral





CONSOLE PICO

Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Saillie en mm : de 500mm à 1500mm

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

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés



latéral



CONSOLE GOLF



Données techniques

Fournisseur : Eclatec

Saillie en mm : de 500mm à 1500mm

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

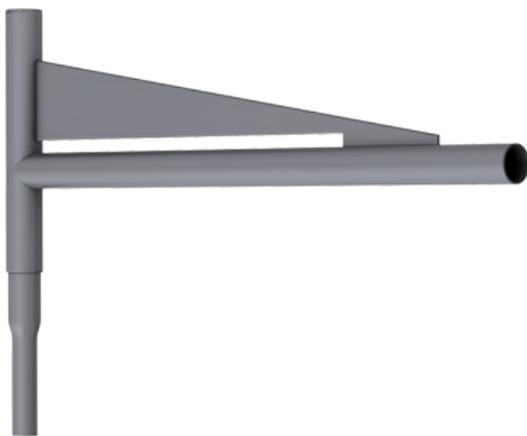
Mode de fixation (support/crosse) : TOP ou patin de fixation

Mode de fixation (crosse/luminaire) : latéral

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés



latéral





URBANWAVE

Données techniques

Fournisseur : Signify (Philips)

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

Mise en application suggérée : sur mât ou façade

Mode de fixation (support/crosse) : Latéral / Suspendu

Mode de fixation (crosse/luminaire) : latéral

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés

Supplément front de mer : 5 jours ouvrés



Latéral



SATYS II



Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Saillie en mm : 400mm ou 800mm (réhausse 600mm)

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

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

Supplément front de mer : 10 jours ouvrés



Latéral





Données techniques

Fournisseur : Zumtobel (Thorn)

Saillie en mm : 1500mm (réhausse de 700mm)

Mise en application suggérée : sur mât

Mode de fixation (support/crosse) : TOP

Mode de fixation (crosse/luminaire) : latéral

Délai de livraison

RAL standard : 30 jours ouvrés

RAL spécifique : 30 jours ouvrés

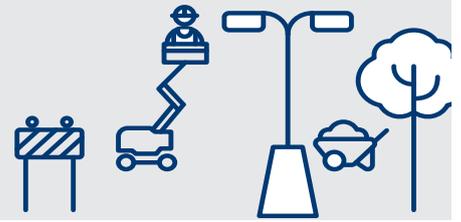
Supplément front de mer : 10 jours ouvrés



Latéral



Mâts et crosses fonctionnelles



Mâts cylindro - coniques

p. 59

Sur demande : - Mâts bi-section
- Mâts de grande hauteur
- Mâts aiguilles

Crosses fonctionnelles

p. 61

Accessoires de protection

p. 63



AURIGA

Données techniques

Fournisseur : Valmont

Forme : Cylindro-conique

Entraxe (mm) : 200*200

Hauteur : 3.5 à 6 m

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés



ANTARES



Données techniques

Fournisseur : Valmont

Forme : Cylindro-conique

Entraxe (mm) : 300*300

Hauteur : 6 à 12 m

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés





CONSOLE EP D60

Données techniques

Fournisseur : Valmont

Saillie en mm : 500mm, 1000mm ou 1500mm

Mise en application suggérée : sur façade

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

Mode de fixation (crosse/luminaire) : latéral

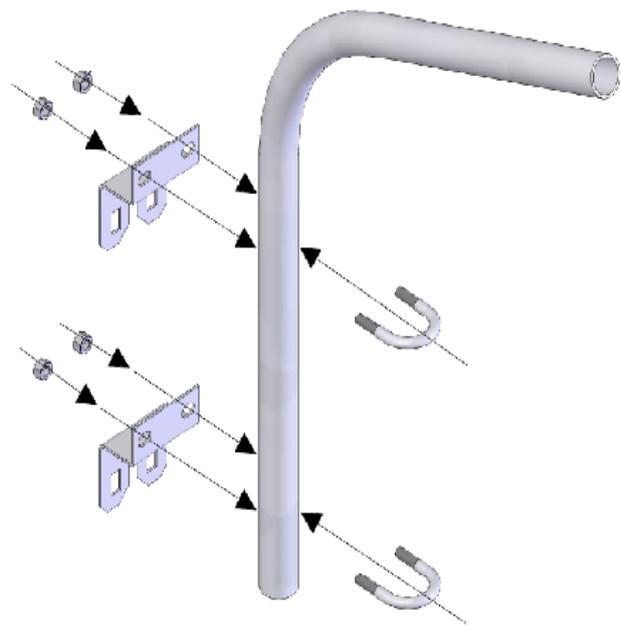
Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés



Latéral



SCRT KC DCRT CB TCRT PQ



Données techniques

Fournisseur : Valmont

Saillie en mm : 500mm, 1000mm ou 1500mm

Mise en application suggérée : sur mât

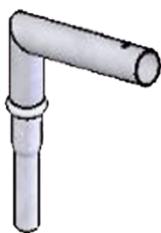
Mode de fixation (support/crosse) : TOP

Mode de fixation (crosse/luminaire) : latéral

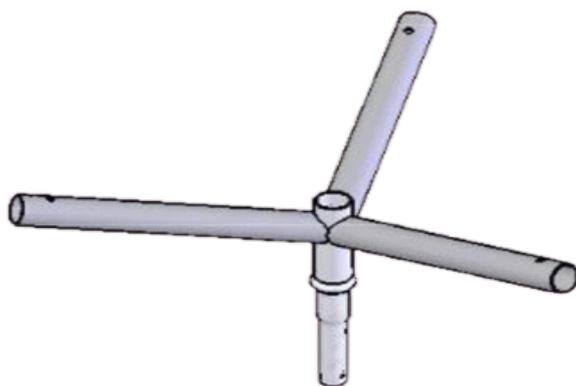
Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

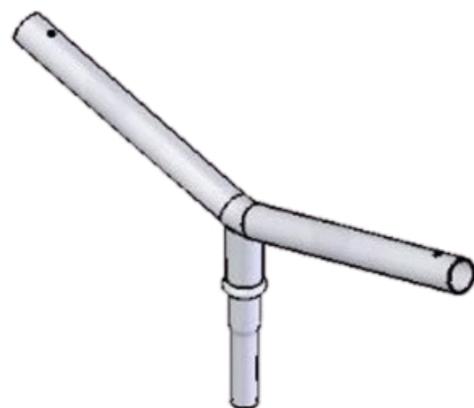
RAL spécifique : 40 jours ouvrés



SCRT KC



TCRT PQ



DCRT CB



ARCEAU

Données techniques

Fournisseur : Valmont

Hauteur (mm) : 500 à 1000

Finition de base* : Acier galvanisé

Délai de livraison

RAL standard : 40 jours ouvrés

RAL spécifique : 40 jours ouvrés

* Thermolaquage possible sans plus-value



Simple

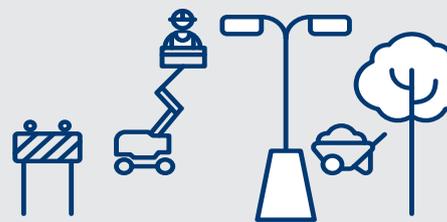


1 barre



2 barres

Mâts autonomes



Nom : Modèle FB65-C15
Fournisseur : CITECLAIR

Données techniques



Nom : Modèle Combi
Fournisseur : NOVEA
Mode de fixation : TOP

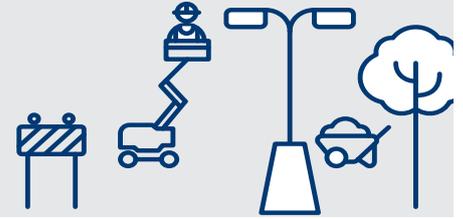
Données techniques



Nom : Modèle Smartlight
Fournisseur : FONROCHE

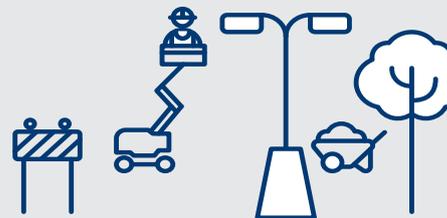
Données techniques

Tableau d'échelle des lanternes



ignify										
JARDIN GEN 3	CLASSIC/ROSET	TORNTURE ASYMETRIQUE	CITYSOUL GEN 2	DISCREET	MINIM GEN 4	TORNTURE POST	CITYSOUL GEN 0/0A	TORNTURE	TORNTURE POST TOP + CONE	TORNTURE RAYON + LYRE
200mm										
300mm										
500mm										
700mm										
THORN										
LEONARDI PRODUCTIONS	LEGEND	THORN S	DYANA	STYING S	BIURO PRO B	FLEETY	FLOW	WOLFFS	BLUSH	LEVEL DECO
200mm										
300mm										
500mm										
700mm										
EQUATEC										
REALLUMINATED 2	STANDA	BULPT	REO	ZELDA	STARLINE	SCOOP	LEIS	SEGA	LINE	BL.YOE
200mm										
300mm										
500mm										
700mm										

Focus armoire et horloge



LUMANDAR AS4

**HORLOGE ASTRONOMIQUE ANNUELLE
CONNECTÉE PROGRAMMABLE
PAR SMARTPHONE OU RESEAU IoT-COMETA
POUR LES APPLICATIONS D'ÉCLAIRAGE PUBLIC.**



DESCRIPTION

Cette horloge s'inscrit dans un esprit de participation au développement durable en utilisant exclusivement des composants à durée de vie non limitée (ni pile ni batterie) et en consommant très peu. Elle est donc pleinement éligible aux Certificats d'Économies d'Énergie.

Associée à son antenne GPS, l'horloge est automatiquement radio-synchronisée et géolocalisée sans aucune autre intervention, ce qui la rend totalement « Plug & Play ».

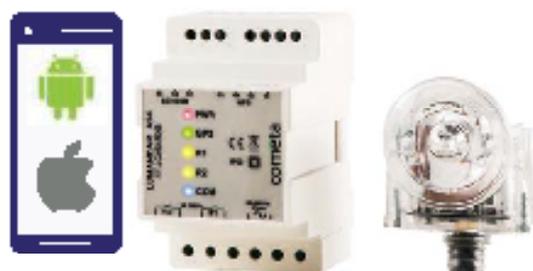
Le logiciel de programmation permet de paramétrer les fonctions qui seront transmises à l'horloge par Bluetooth sécurisé depuis un Smartphone ou un réseau IoT-COMETA. Ces fonctions de programmation permettent de définir des périodes de décalages crépusculaires, des coupures hebdomadaires et des périodes de coupures exceptionnelles.

Le logiciel offre aussi des capacités de consultation (éphémérides, calculs de durée d'allumage, consignes de la nuit à venir, consignes de la nuit à une date donnée, informations de réception de l'antenne GPS).

L'accès à la programmation peut être sécurisé par code PIN.

L'horloge dispose de 2 sorties relais indépendantes, permettant de piloter différents départs, par exemple la gestion de l'éclairage des rues et de l'éclairage festif.

Elle dispose également d'une entrée pour capteur optionnel permettant d'ajouter du confort par mesure de luminosité ou par détection de présence.

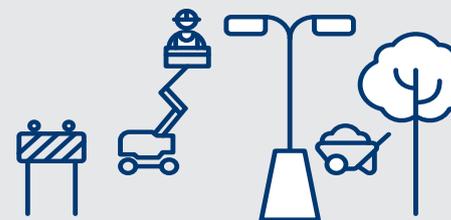


APPLICATIONS POSSIBLES

- Commutation automatique de l'éclairage des rues et des lieux publics lorsque la synchronisation de l'allumage et de l'extinction est nécessaire
- Gestion indépendante des éclairages des voies de circulation et des zones piétonnes ou des éclairages festifs
- Télégestion (Smart City)

* Garantie :
20 ans : boîtier horloge
8 ans : autres appareils ges

Focus armoire et horloge



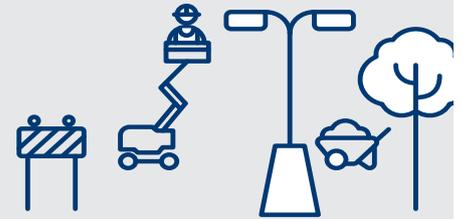
LUMANDAR AS4



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètres :	Caractéristiques :
Alimentation	85 à 265 Vac - 50 / 60 Hz
Consommation	1 W typique ou 11 mA @ 230 Vac
Sorties	2 contacts relais NO libres de potentiel Max. 6 A / 250 Vac cos $\phi = 1$ / AC-1 Max 1500 W lampes à incandescence ou halogène Max 300 W / 45 μ F lampes à décharge à ballast ferromagnétique Relayage obligatoire pour tout autre type de charge (lampes LED, fluo-compacte, ballast électronique...)
Température de fonctionnement	-20 °C à +75 °C
Stabilité horaire	Avec antenne GPS : $\pm 0,3$ s typ. / $\pm 0,8$ s max. Sans antenne GPS : ± 2 mn par an typ. / ± 5 mn par an max. (valeurs typiques à +25 °C, valeurs max. de -20 °C à +75 °C)
Sauvegarde	Programme : Permanent (EEPROM) Date et heure : 72 heures hors tension sans pile ni batterie / remise à l'heure automatique par GPS dès la mise sous tension
Étanchéité	Boîtier Horloge : IP 20 Antenne/Capteur : IP 67
Communication	Bluetooth (mini 4.0)
Raccordement	Boîtier Horloge : Bornier à vis (pour fil diamètre 2,5 mm ² max) Antenne/Capteur : Connecteur à visser M12/4 points - déport 50 m max
Fixation	Boîtier Horloge : rail DIN / 3 modules Antenne/Capteur : traversée de paroi ou sur équerre
Poids	Boîtier Horloge : 200 g / Antenne/Capteur : 100 g
Conformité	Classe II  
* Garantie	Boîtier horloge : 10 ans Accessoires (antenne GPS, capteurs) : 6 ans

Focus armoire et horloge



LUMANDAR AS4



SCHEMAS

Figure 1 : Dimensions de montage

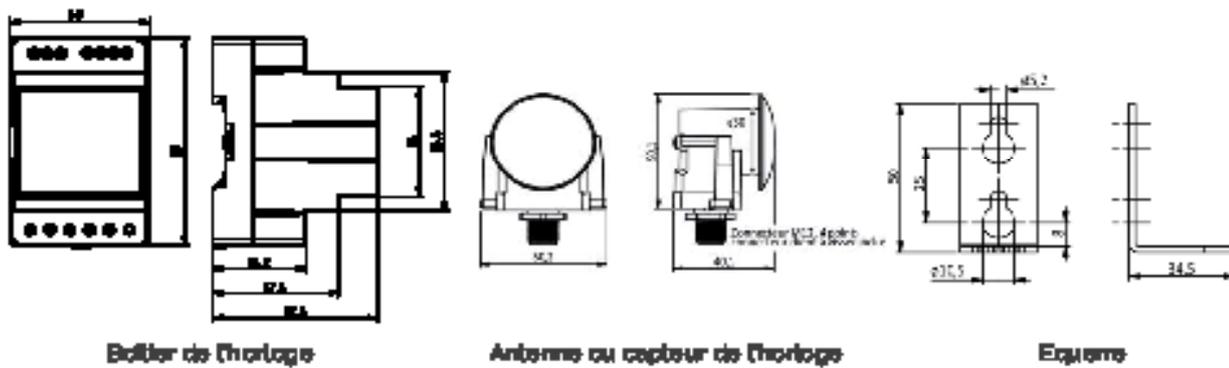
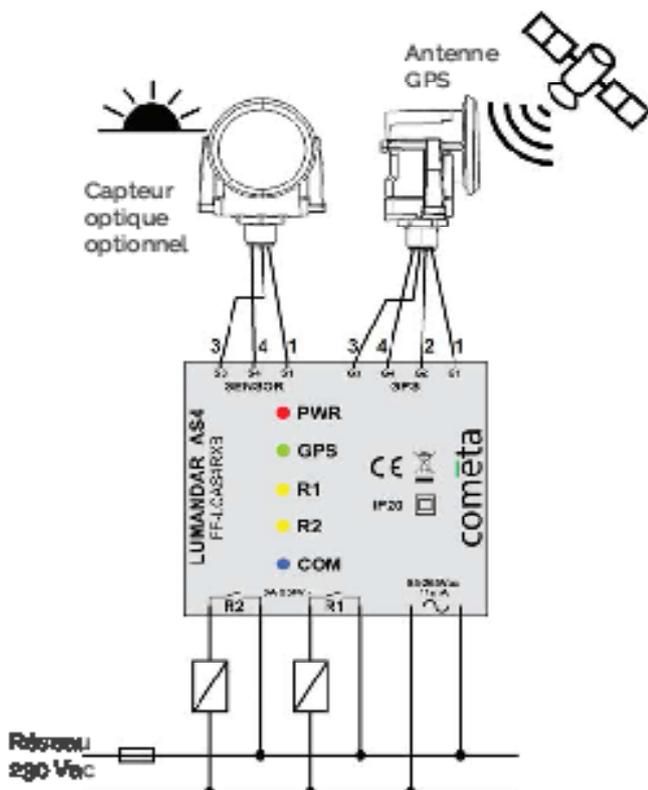


Figure 2 : Application typique





Syndicat Départemental d'Énergie 35

Village des Collectivités d'Ille-et-Vilaine

1 avenue de Tizé - CS 43603 - 35236 THORIGNÉ-FOUILLARD CEDEX

Tél. 02 99 23 15 55 - sde35@sde35.fr

 Bèa, les Bornes Electriques pour Automobiles du SDE35  SDE35