







Cette tête de mât au design épuré est conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.

Compatible avec les mâts avec ø76 en top.

- Très résistant grâce à son corps en fonte d'aluminium IK10
 Peinture epoxy et visserie inox pour une résistance à la corrosion
 Diffuseur en polycarbonate semitranslucide



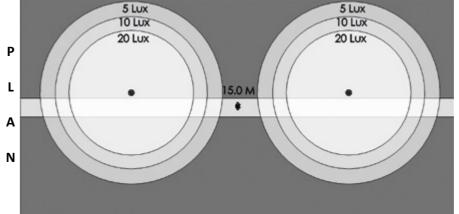
Eligible aux CEE suivant l'utilisation







SITUATION CHEMIN \rightarrow 1.4 X 30 m



C A D R E T O T A L \rightarrow 30 X 15 m









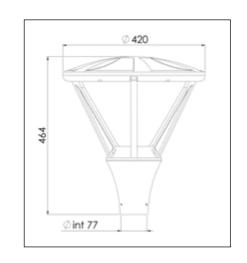
Désignation

TOTEM

Puissance

48.2 W

3946 lm



Température Efficacité lumineuse

3000 K

produit complet

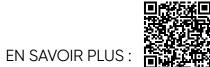
82 lm/W

	6		
Hauteur d'installation préconisée	Couleur	Réf.	Prix publi H.T.



RAL 7012 / Anthracite

Anthracite 778101 610€



Poids

6.2 kg







Cette tête de mât fonctionne à l'énergie solaire et propose jusqu'à 12h d'autonomie à pleine puissance avec une efficacité lumineuse remarquable de 152 lm/W. L'intégration du panneau panneau solaire en haut du mât permet de simplifier le montage et de limiter le vandalisme.

La gamme luris est une solution autonome, idéale pour éclairer les cheminements et parcs de stationnement extérieurs, les sites isolés sans accès au réseau électrique.

Ce luminaire est conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, réduction et limitation des nuisances lumineuses.

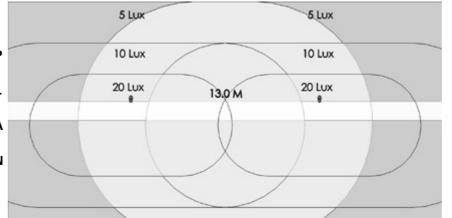








SITUATION CHEMIN \rightarrow 1.4 X 30 m

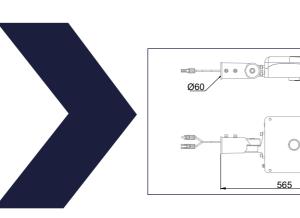


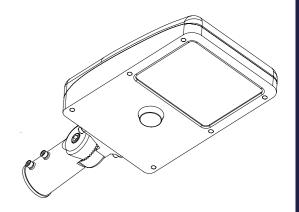


CADRETOTAL > 30 X 15 m

SITUATION PARKING > 2.3 X 5 m

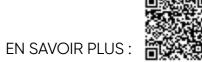
Р	5 Lux
r	10 Lux 10 Lux
L	20 Lux 18.0 M 20 Lux
Α	
N	
	CADRE TOTAL → 40 X 20 m

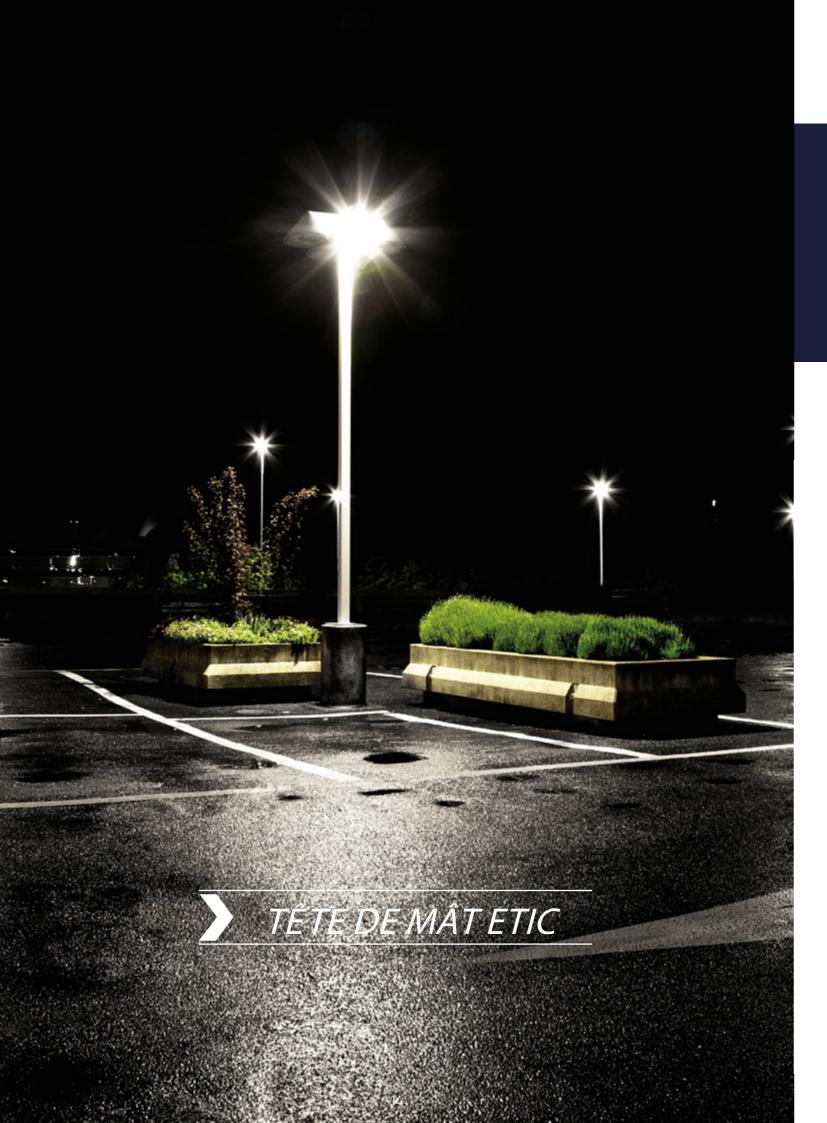




Désignation	Puissance luminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
IURIS	W	9165 lm	3000 K	152 lm/W	Gris	800702	1310€











La gamme des têtes de mâts Etic est une solution idéale pour éclairer les circulations extérieures, parkings, parcs et rues.

La gamme Etic cumule des qualités d'éclairages notamment en terme d'efficacité énergétique jusqu'à 126 lm/W, ou encore en termes de maintien du flux: L80F10 > 100 000h (Ta25°C).

L'Etic est conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, réduction et limitation des nuisances lumineuses.

Compatible avec les mâts ø60 mm en top page 22.

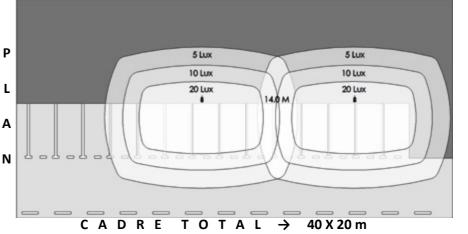






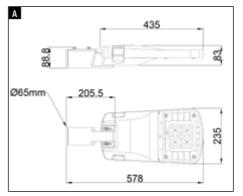


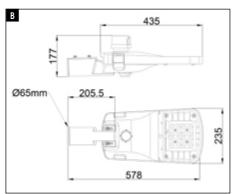
SITUATION PARKING \rightarrow 2.3 X 5 m

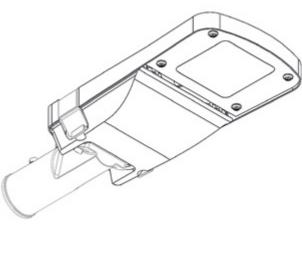












	Désignation	Puissance Iuminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
A	ETIC ON/OFF	50 W	6298 lm	3000 K	126 lm/W	Gris	777300	328€
В	ETIC DÉTECTION HF)))	51 W	6298 lm	3000 K	123 lm/W	Gris	777301	550€











La gamme des têtes de mâts Voltair est une solution idéale pour éclairer les circulations extérieures, parkings, parcs et rues.

La gamme Voltair cumule des qualités d'éclairages notamment en terme d'efficacité énergétique jusqu'à 169 lm/W, ou encore en termes de maintien du flux: L80F10 > 100 000h (Ta25°C).

Le Voltair est conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, réduction et limitation des nuisances lumineuses.

Compatible avec les mâts ø76 mm en top page 18.

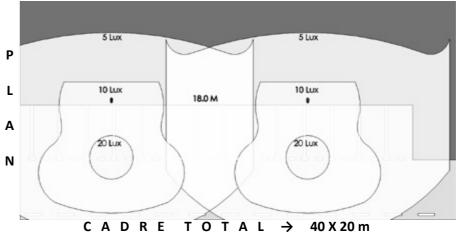






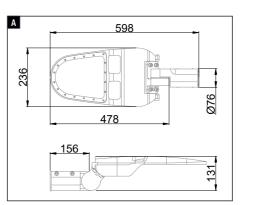


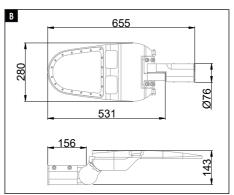
SITUATION PARKING \rightarrow 2.3 X 5 m

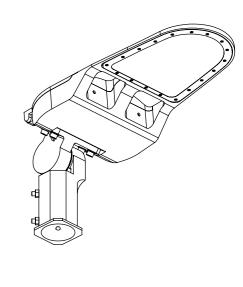












Désignation	Puissance luminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
A VOLTAIR	49.5W	8017 lm	3000 K	169 lm/W	Gris	777400	610€
B VOLTAIR	190 W	30477 lm	3000 K	160 lm/W	Gris	777401	890€



RAL 7042 / Gris







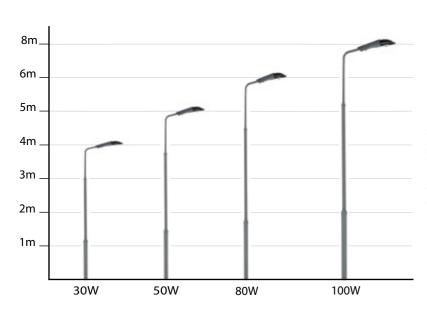
Nous vous proposons les mâts et les crosses adaptés aux luminaires et qui répondent à toutes les configurations possibles.

Six hauteurs de mâts sont disponibles en standard : 3m, 4m, 5m, 6m, 7m et 8m.

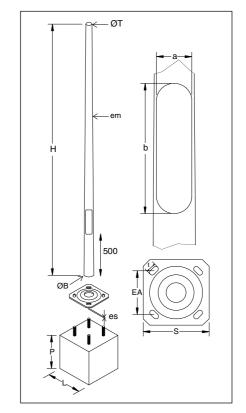
D'autres hauteurs et couleurs sont disponibles sur demande.

ı					Tro	nno		Sam	nelle		N/A	assif	Coulons	Com	patib	ilitá			
	H m	ØT mm	ØB mm	em mm	a mm	b mm	S mm2	EA mm	es mm	t mm	P mm	L mm2	Goujons Préconisation	Voltair	Etic	Totem	Couleur	Réf	Prix public H.T.
	3.0	60	115	3	80	300	300	200	6	24x47	800	800	14/16/300	•	•		Galva	777010	523€
	3.0	76	115	3	80	300	300	200	6	24x48	800	800	14/16/300			•	Anthracite	778104	523€
	4.0	76	132	3	75	450	300	200	6	24X47	1000	900	14/16/300			•	Galva	778004	523€
	4.0	76	132	3	75	450	300	200	6	24X47	1000	900	14/16/300			•	Anthracite	778006	523€
ı	4.0	60	116	3	75	450	300	200	6	24x47	1000	900	16/14/300	•	•		Galva	777004	523€
	4.0	60	116	3	75	450	300	200	6	24x47	1000	900	16/14/300	•	•		Anthracite	777026	651€
	5.0	60	130	3	75	450	300	200	6	24x47	1000	900	16/14/300	•	•		Galva	777005	570€
	5.0	60	130	3	75	450	300	200	6	24x47	1000	900	14/16/300	•	•		Anthracite	777040	730€
	6.0	60	144	3	75	450	300	200	10	24x47	1200	1000	16/14/300	•			Galva	777006	644€
	6.0	60	144	3	75	450	300	200	10	24x47	1200	1000	16/14/300	•			Anthracite	777043	836€
	7.0	60	158	3	100	500	300	300	10	24x47	1500	1000	20/18/400	•			Galva	777007	836€
	8.0	60	172	3	100	500	300	300	10	26x47	1500	1000	20/18/400	•			Galva	777008	902€

« Les valeurs données pour les massifs sont données à titre indicatif pour une installation quelle que soit la zone de vent, le nombre de candélabres installés, ainsi que leur orientation. Pour un volume adapté, une étude est nécessaire pour chaque projet »



- Nos mâts sont tous compatibles jusqu'à 3 têtes dans toutes les zones de vent (1, 2, 3, 4) pour tous les types de sol suivant EN40
- 2 couleurs disponibles : Galva, RAL 7012
- Matériaux : Acier, soudures laser invisibles
- Equipements inclus : Goujons / Trappe de
- visite en pied de mât
- Type de pose : Fixation sur massif bêton Compatibilité: projecteurs Voltair, Etic, et têtes de mâts Totem (avec adaptateurs si hauteur > 4m)



RAL 7012 / Anthracite Galva

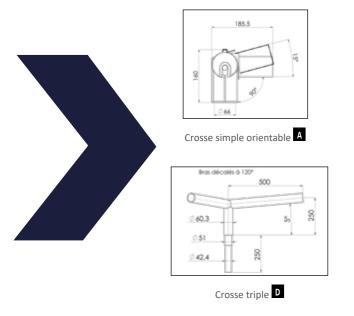
22

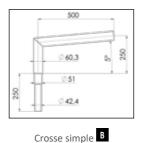


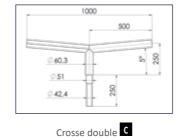


CROSSES **EMBOUTS TRAVERSES**

CROSSES







Crosse murale E

Plusieurs modèles de crosses sont disponibles :

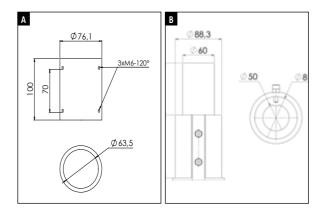
- Crosse simple orientable
- Crosse simple
- Crosse double
- Crosse triple
- Crosse murale



RAL 7012 / Anthracite

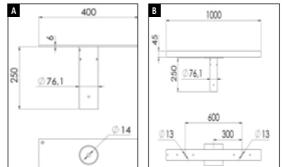
EMBOUTS

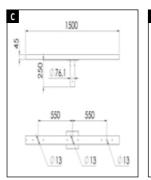
	Désignation	\emptyset initial / \emptyset final	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
Α	Combourt ourspanif	60/76 mm Anthracite 778	778017	158€	
Α	Embout expansii	60/76 mm	Galva	778007	117€
	Fresh and wilderstann	76/60 mm	60/76 mm Anthracite 778017 158€ 60/76 mm Galva 778007 117€	777303	49€
В	Embout réducteur	76/60 mm		390€	

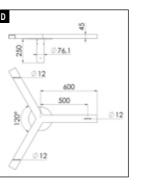


TRAVERSES

	Désignation	Longueur	Nombre de projecteurs supportés	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
Α		400 mm	1	Galva	776160	177€
В	TRAVERSE	1000 mm	2	Galva	776170	294€
С		1500 mm	3	Galva	776180	393€
D	ETOILE 500		3 (1 par branche)	Galva	776190	632€











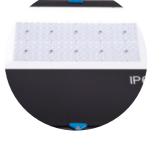
Ce projecteur LED étanche (IP66) est idéal pour l'éclairage extérieur : stades, aéroports, ponts, tunnels, parking, batîments, façades...

La gamme se décline en 2 puissances pour un flux lumineux allant jusqu'à 40 394 lm.

Ses composants hauts de gamme lui permettent d'avoir un excellent maintien de flux : L70F10 > 100 000h (Ta25°C) et donc une maintenance réduite.

Il est éligible au CEE suivant l'utilisation grâce à sa haute efficacité énergétique (jusqu'à 138 lm/W).





- Corps en aluminium moulé

- Eclairage direct symétrique Lentilles interchangeables Diffuseur en verre trempé translucide



- Fixation simple et rapide par étrier basculant
- Excellent maintien du flux: L70F10 > 100 000h (Ta25C°)















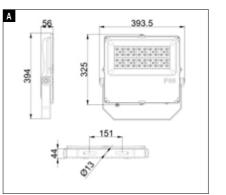


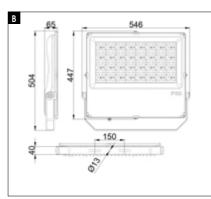


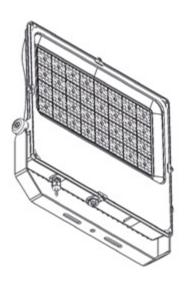












	Désignation	Puissance Iuminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
Α	XTREM	99.7	13 747 lm	3000 K	138 lm/W	Noir	779000	320€
В	XTREM	301.6	40 394 lm	3000 K	134 lm/W	Noir	779001	710€













La borne Exod émet une lumière diffuse conforme à l'arrêté du 27/12/2018, relatif à la prévention, réduction et limitation des nuisances lumineuses.

Elle nécessite peu de maintenance grâce à son maintien de flux exceptionnel : L70F50 > 100 000h (Ta25°C).

La gamme est disponible en 2 versions : on/off et version à détection pilotée Bluetooth.

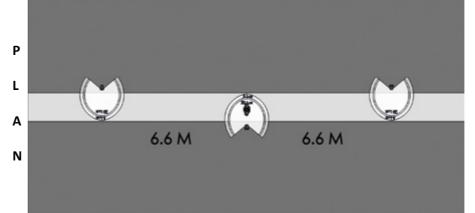








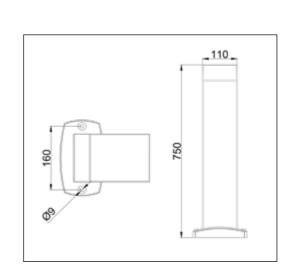
SITUATION CHEMIN → 1.4 X 30 m

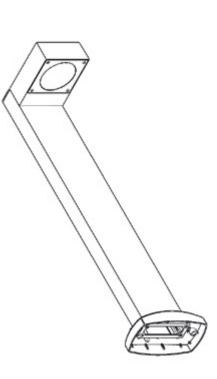






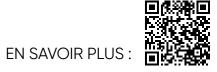




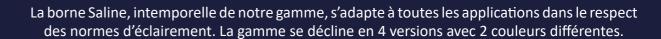


Désignation	Puissance Iuminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
EXOD ON/OFF	8.1 W	569 lm	3000 K	70 lm/W	Noir	818110	220€
EXOD DÉTECTION PILOTÉE BLUETOOTH	9.1 W	569 lm	3000 K	63 lm/W	Noir	818111	390€









Grâce à la conception et la technicité employées, les bornes Saline sont des solutions énergétiquement efficaces, économes et respectueuses de l'environnement.

Elles peuvent s'intégrer dans tout types d'environnements (même les plus hostiles) de par leurs caractéristiques IK10/IP55 et leur visserie TORX antivandale.

- Version détection HF)) Version détection HF préavis d'extinction pilotée réglable par télécommande))





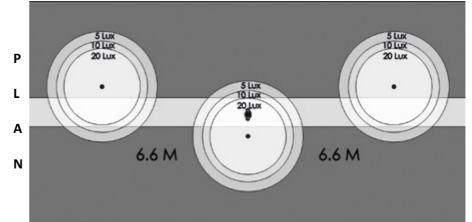
- Réflecteur haute performance Optique cylindrique en polycarbonate transparent anti-UV Eclairage direct et indirect

• Corps résistant à la corrosion et l'oxydation





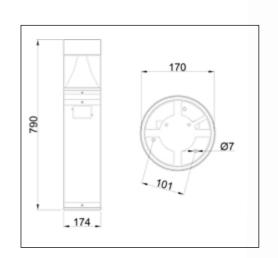
SITUATION CHEMIN \rightarrow 1.4 X 30 m

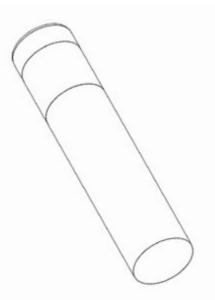




C A D R E T O T A L \rightarrow 30 X 15 m







Désignation	Puissance luminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
SALINE ON/OFF	19.6 W	1587 lm	3000 K	81 lm/W	Noir	815531	588€
SALINE UN/OFF	19.0 W	1387 1111	3000 K	81 1111/ VV	Gris	815532	300€
SALINE DÉTECTION HF)))	20.6 W	1587 lm	3000 K	74 lm/W	Noir	818129	609€
SALINE DETECTION HF)))	20.6 W	1587 lm	3000 K	74 lm/W	Gris	818125	609€
SALINE DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION	20.6 W	1587 lm	3000 K	74 lm/W	Noir	818139	699€
PILOTÉE : RF + TÉLÉCOMMANDE)))	20.6 W	1587 lm	3000 K	74 lm/W	Gris	818135	699€













Cette borne Led architecturale au design moderne est idéale pour l'éclairage des allées, jardins, parcs ou encore terrasses. Elle resiste à l'épreuve du temps et du vandalisme grâce à sa robustesse (IP54/IK10) et à sa conception anti-UV.

La répartition de la lumière la rend conforme aux exigences de la réglementation PMR et à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, réduction et limitation des nuisances lumineuses.

Les coûts de maintenance sont considérablement réduits grâce à son excellent maintien de flux (garantie 5 ans).

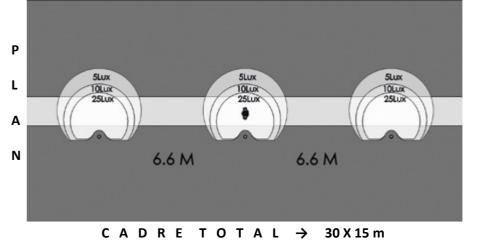






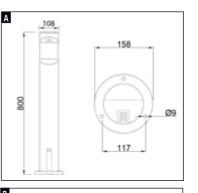


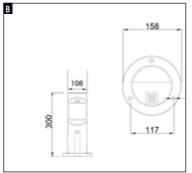
SITUATION CHEMIN \rightarrow 1.4 X 30 m

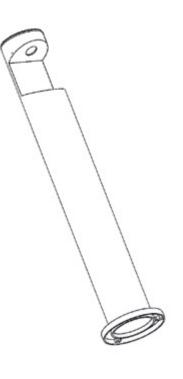












	Désignation	Puissance luminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
A	BOLARSIDE 80 CM	9.2 W	643 lm	3000 K	70 lm/W	Noir	818107	260€
B	BOLARSIDE 30 CM	9.2 W	643 lm	3000 K	70 lm/W	Noir	818109	210€











Gamme de hublots LED au design moderne et plat. Son installation est facile et rapide via la platine LED amovible et son ouverture par quart de tour. Il est parfaitement adapté à l'éclairage extérieur grâce à sa robustesse, son étanchéité (IP65/IK10) et sa conception antivandale sans vis apparentes.

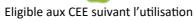
Cette gamme possède de nombreuses versions disponibles : on/off, détection HF, détection HF préavis d'extinction + télécommande, détection HF pilotée avec préavis d'extinction Bluetooth.

Par ailleurs, elle est conçue pour répondre aux exigences de l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, réduction et limitation des nuisances lumineuses (code de flux CIE n°3 de 95%; ULR=0%).

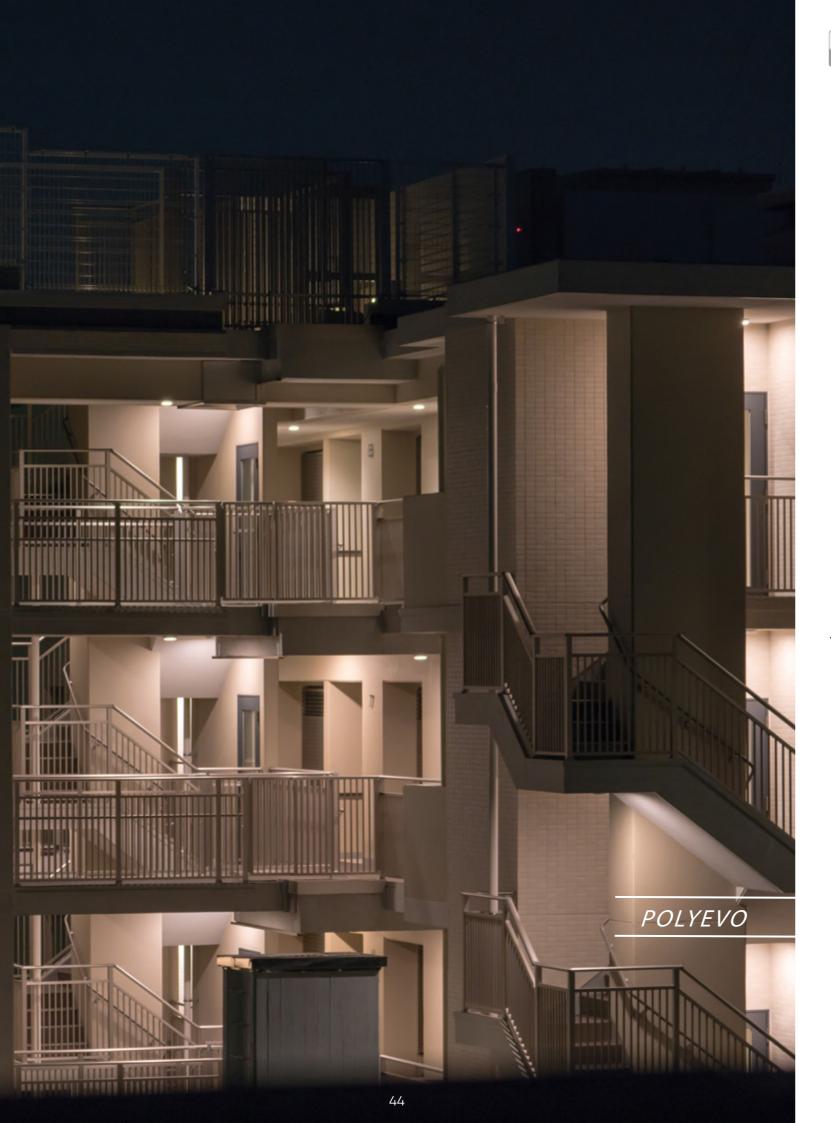
- Eclairage direct symétrique Flux lumineux élevé: jusqu'à 2901 lm restitués Diffuseur en polycarbonate opalescent traité anti-UV
- Version détection HF))
- Version détection HF préavis d'extinction réglable par
- télécommande)))
 Version détection pilotée préavis d'extinction Bluetooth







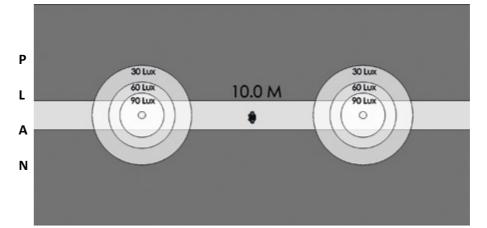








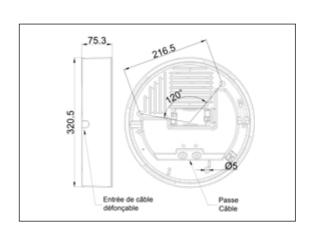
SITUATION CHEMIN \rightarrow 1.4 X 30 m

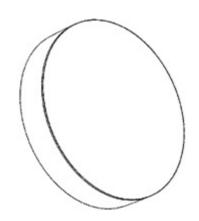




C A D R E T O T A L \rightarrow 30 X 15 m



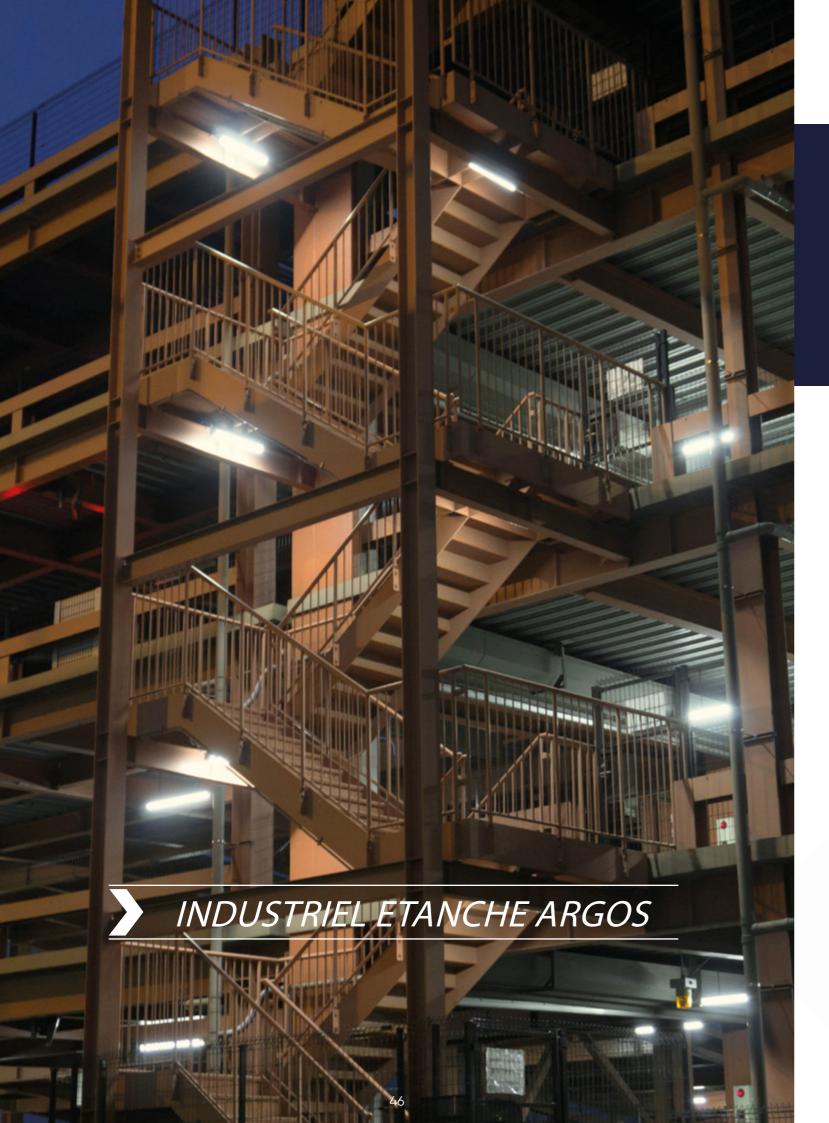




Désignation	Puissance Iuminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
ON/OFF	25 W	2608 lm	3000 K	104 lm/W	Blanc	883009	124€
ON/OFF	25 W	2359 lm	3000 K	94 lm/W	Graphite	883013	124€
DÉTECTION HF)))	26 W	2608 lm	3000 K	100 lm/W	Blanc	883010	161€
DÉTECTION HF))	26 W	2359 lm	3000 K	91 lm/W	Graphite	883014	161€
DÉTECTION HF PRÉAVIS D'EXTINCTION + TÉLÉCOMMANDE)	26 W	2608 lm	3000 K	100 lm/W	Blanc	883021	230€
	2 6 W	2359 lm	3000 K	91 lm/W	Graphite	883023	210€
DÉTECTION HF PILOTÉE PRÉAVIS D'EXTINCTION BLUETOOTH	26 W	2608 lm	3000 K	100 lm/W	Blanc	883012	210€
	26 W	2359 lm	3000 K	91 lm/W	Graphite	883016	280€











L'industriel étanche Argos dispose d'une protection maximale contre la pénétration de l'eau, même avec un nettoyage haute pression (IP69K).

Idéal pour une installation dans des bâtiments industriels, des espaces logistiques, des entrepôts, des parkings, des souterrains ou encore des tunnels.

Il nécessite peu de maintenance grâce à son maintien du flux L80F10 > 70000h (Ta25°C).

L'Argos est par ailleurs conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatifs aux nuisances lumineuses.

Durable: driver intégré remplaçable
 Excellent maintien du flux: L80F10 > 70 000h (Ta25C°)

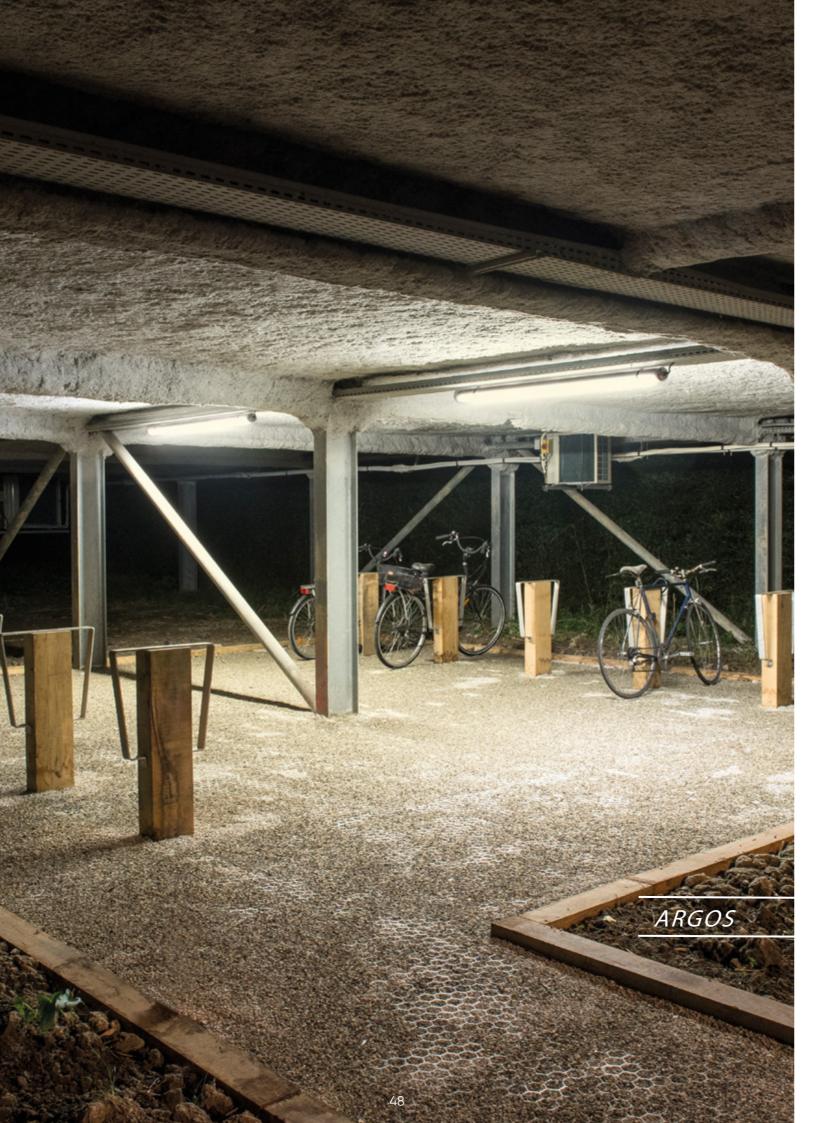


Sa fixation est rapide grâce aux grenouillères en acier inoxydable 316 sécurisables par vis

• Diffuseur transparent en PMMA résistant aux UV



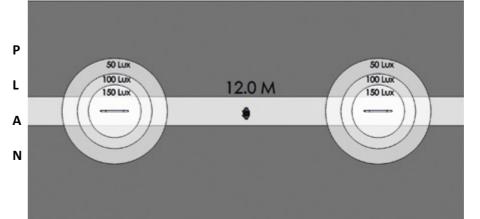
Eligible aux CEE suivant l'utilisation







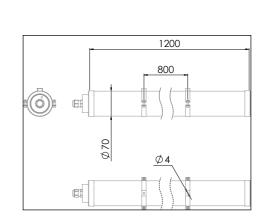
SITUATION PLACE PARKING \Rightarrow 2.3 X 5 m





C A D R E T O T A L \rightarrow 40 X 20 m







Désignation	Puissance Iuminaire	Flux restitués	Température de couleur	Efficacité lumineuse produit complet	Couleur	Réf.	Prix public H.T.
ARGOS ULR	35.7 W	5100 lm	3000 K	143 lm/W	Blanc	601779	421€
							Transparent

Transparent





Opter pour un système de gestion d'éclairage vous permet de bénéficier d'un éclairage juste, responsable et économique. Pour la gestion de l'éclairage extérieur, plusieurs options s'offrent à vous.



50

Les avantages de notre gestion d'éclairage sont multiples



Facilité d'installation:

détection directement intégrée au luminaire

Economique: un éclairage juste et énergétiquement efficace

Solutions sur-mesure: choix du type de détection en passant par les paramétrages

Gestion personnalisable:

tous les paramètres

Gain de temps: pré-réglages dans nos usines

Systèmes de paramétrages



Télécommande: Pratique et sûr, cela permet les réglages des produits à distance lors de la mise en service sous tension -> pas de démontage

Smartphone/Tablette: Les paramétrages retenus sont appliqués instantanément à l'ensemble des luminaires via l'application. Votre smartphone devient une télécommande



Télécharger l'application:







Innovation Captilux

Gérez tout votre écosystème avec une seule application via Bluetooth 5 et créez ainsi un réseau de connexion quasi-illimité. Un luminaire vous permet de paramétrer tous les autres. Les informations de paramétrage sont ensuite relayées aux luminaires que vous souhaitez.

Zoning:

moduler vos espaces sans avoir besoin de recâbler

Time manager: ` déclenchement de la détection de présence

via des paramétrages oraires ou de l'horloge astronomique

Choix du système de commande: manuel, semi-automatique,

Liaison à la GTB: pour déclancher l'allumage et l'extinction de vos

luminaires

EN SAVOIR PLUS

Code NAF - 2740Z TVA: FR 73 487 593 477 SIRET 487 593 477 00010 SAS CAPITAL 649 979 €

Service commercial Export: Tél. 04 93 276 283 Fax 04 93 276 280