Flow(s)

Une conception maîtrisée au service de l'éclairage des espaces urbains…

La conception maîtrisée est une approche de mise en œuvre des méthodologies prenant en compte le respect de l'environnement dans la création et la conception des mobiliers d'éclairage qui habilleront les espaces urbains de demain…

Dans un premier temps, Valmont France s'est concentré sur la certification ISO 14001 de ses deux sites de production.

Puis, en complément à ce système de management environnemental, Valmont France a souhaité mettre en place une démarche d'évaluation de ses émissions des gaz à effet de serre (GES).

Pour cela, nous avons utilisé la méthode «Bilan Carbone®» développée par l'ADEME afin d'établir un bilan des émissions GES et de connaître les marges de manoeuvre à court et plus long terme pour les diminuer, dans le cadre de la politique d'amélioration continue.

Pour une démarche «Bilan Carbone®» objective, Valmont France a collaboré avec le CETIM.

Valmont France au travers de sa marque Valmont Sermeto est donc en mesure de fournir l'impact CO_2 de l'intégralité de la gamme Flow(s).

Dans le but de poursuivre l'effort réalisé en matière de réduction des gaz à effet de serre, Valmont s'est rapproché de l'association Trees for all. www.treesforall.info

Avec elle, le groupe a mis en place un processus parallèle, visant à compenser le CO_2 résiduel lié à la production, le ZEP.

Alors n'hésitez plus…

Zero Emission Pole
by valmont

Flow Caractéristiques

	Hauteur (m)	Rehausse (m)	Impact CO_2 ($Kgeq CO_2$)	Top (mm)	Base (mm)	Dimensions Porte (mm) Hauteur	Largeur	Distance	Carré inscrit	Semelle (mm) Entrave	Largeur
Flow	6	1,4	558	180	180	500	120	500	106x120	300	400
	8	1,7	721	180	180	500	120	500	106x120	300	400
	10	2,2	866	180	180	500	120	500	106x120	300	400
	12	2,7	1011	180	180	500	120	500	106x120	300	400
Flow$_{Rhm}$	6	1,5	446	180	180	500	120	500	106x120	300	400
	8	2	542	180	180	500	120	500	106x120	300	400
	10	2,5	638	180	180	500	120	500	106x120	300	400
	12	3	733	180	180	500	120	500	106x120	300	400

	Hauteur (m)	Poids (m)	Zone1 22m/s Cat II	Zone1 22m/s Cat I	Zone 2 24m/s Cat II	Zone 2 24m/s Cat I	Zone 3 26m/s Cat II	Zone 3 26m/s Cat I	Zone 4 28m/s Cat II	Zone 4 28m/s Cat I	Zone Cyclonique 34m/s (30m/s) Cat I	Zone Cyclonique 34m/s (30m/s) Cat I
Flow	6	50	3,18	2,56	2,64	2,09	2,19	1,73	1,84	1,44	0,85	0,72
	8	50	2,68	2,15	2,18	1,72	1,78	1,37	1,45	1,10	0,54	0,41
	10	50	1,68	1,34	1,34	1,04	1,06	0,81	0,84	0,62	0,23	0,13
	12	50	0,98	0,73	0,73	0,51	0,52	0,34	0,36	0,19	-	-
Flow$_{Rhm}$	6	50	3,62	2,95	3,04	2,45	2,56	2,04	2,16	1,71	1,05	0,90
	8	50	2,09	1,72	1,74	1,39	1,44	1,12	1,18	0,91	0,47	0,37
	10	50	1,24	1,00	1,01	0,77	0,79	0,58	0,61	0,42	0,10	0,03
	12	50	0,70	0,53	0,52	0,35	0,36	0,20	0,22	0,08	-	-

Flow & **Flow**$_{Rhm}$ les dimensions sont données pour Fûts + Rehausses. Les capacités de chargement sont données en m² pour un poids et surface en milieu de rehausse.

L'impact CO_2 est donné à titre indicatif pour tous produits peints en Kg équivalent CO_2.

Données, dimensions et informations techniques données à titre indicatif.
Valmont se réserve le droit d'apporter sans délai et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques, qu'il jugera nécessaires à l'amélioration des produits de la gamme Flow$_{(s)}$.

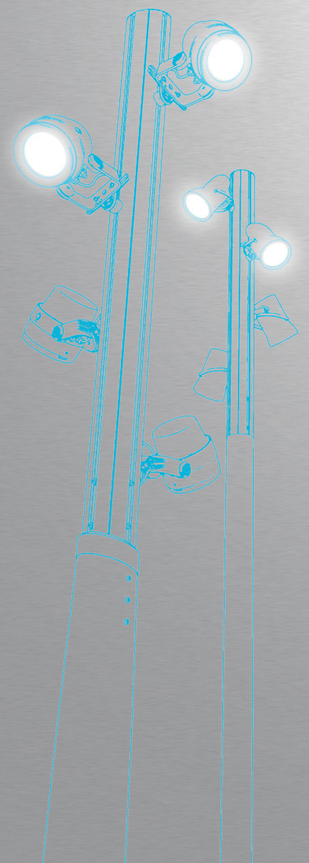
Flow 8m.
Finitions / RAL 7038 + City 05.
Localisation / Dijon. 71. France.

Flow 12m.
Finitions / Anodisation incolore + Gris 900 sablé.
Localisation / Villars. 42. France.

valmont
SERMETO

Retrouvez toutes nos actualités et informations en ligne.
www.valmont-france.com

Conception : Création Antoine Chaminade / CCM / © Valmont France



Flow(s)

valmont
SERMETO

Flow(s)

Design by Antoine Galinvaux

Quand un formel doux se fait structurel…

L'objectif de la ligne Flow est de présenter un modèle à l'élégance discrète bien que novatrice.

La technique de fluoformage de l'aluminium a été exploitée pour galber le produit. Les détails de découpe en biseau en partie haute ainsi que d'engravure en partie basse se jouent des lignes de fuite du paysage et viennent, avec les fixations d'accastillage, sophistiquer le fût et gommer le caractère technique du produit au profit de son esthétique.
La rehausse filée, prolonge le fût en partie supérieure et apporte le juste degré de technologie nécessaire à l'élégance des accroches de projecteurs facilitant l'adéquation avec les besoins du site.

Cette ligne offre une nouvelle alternative intéressante pour oublier le coté industriel de certains lieux, pour leur redonner de la douceur et une certaine forme d'humanité, tout en répondant aux besoins actuels en matière de scénographie.

Quand un informel se fait structurel…

L'objectif de la ligne Flow$_{(s)}$ est de présenter un modèle alternatif à l'élégance totémique.

La rehausse filée, prolonge le fût cylindrique tout en offrant la possibilté de se jouer d'empilage de section afin d'offrir le juste degré de technologie nécessaire à l'accroche des projecteurs facilitant le réglage sur site.

Cette ligne offre une alternative intéressante à la traditionnelle aiguille, pour architecturer les espaces, tout en répondant aux besoins actuels en matière de scénographie.

Une conception maîtrisée…

Mobilier d'éclairage urbain 100% Aluminium.

Description

Flow est une gamme de mobilier d'éclairage destinée à l'éclairage scénographique se jouant de l'Aluminium sous toutes ses formes.

Prescription

La gamme Flow est constituée d'un fût fluoformé bizeauté intégrant un joint creux fluotourné à l'échelle du piéton en Aluminium 6060T5.

La pièce d'interface fût rehausse est en alliage d'Aluminium AlSi7mg.

La rehausse est un profil extrudé de section circulaire Ø180mm réalisé en Aluminium 6060T6 à quatre rails techniques à 90° permettant de recevoir des lardons de fixation MD en Cupro-Aluminium CuAl9.

Ces éléments sont assemblés mécaniquement par un jeu d'accastillage valorisant la jonction fût rehausse. Vis TBHC M10.

Finitions

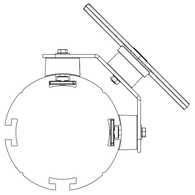
Thermolaquage Polyester / Anodisation.

Accessoires

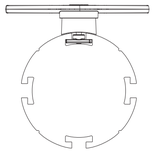
Patère Orientable Eliss2.0 + entretoise R90.
Platine P45.

Certification

La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-0003.



Profil de section circulaire Ø180mm.
4 rails techniques à 90°.
Eliss 2.0 + R90 + P45. Tous les 45°.



Profil de section circulaire Ø180mm.
4 rails techniques à 90°.
Eliss 2.0 + R90. Tous les 90°.

Une conception allégée…

Mobilier d'éclairage urbain 100% Aluminium.

Description

Flow$_{(s)}$ est une gamme de mobilier d'éclairage destinée à l'éclairage scénographique.

Prescription

La gamme Flow$_{(s)}$ est constituée d'un fût cylindrique Ø180mm en Aluminium 6060T5.

La rehausse est un profil extrudé de section circulaire Ø180mm réalisé en Aluminium 6060T6 à quatre rails techniques à 90° permettant de recevoir des lardons de fixation MD en Cupro-Aluminium CuAl9.

Finitions

Thermolaquage Polyester / Anodisation.

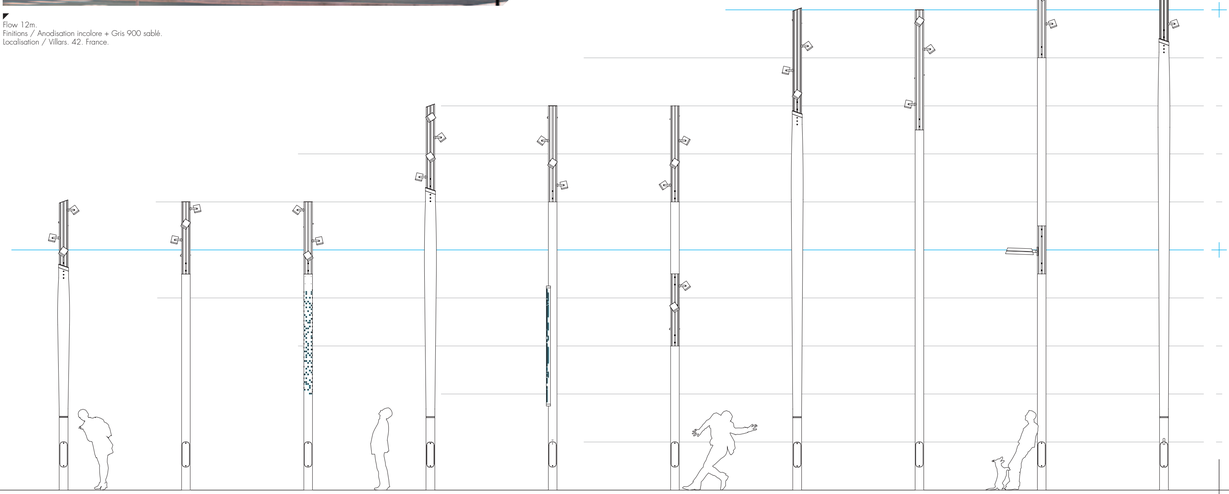
Accessoires

Patère Orientable Eliss2.0 + entretoise R90.
Platine P45.

Certification

La gamme est conçue et développée selon la norme EN40 partie 1 à 6, et a obtenu le marquage CE 1166-CPR-0003.

Flow 12m.
Finitions / Anodisation incolore + Gris 900 sablé.
Localisation / Villars. 42. France.



Une conception accessoirisable…

Mobilier d'éclairage urbain pouvant recevoir :

Patère Orientable pour Projecteur.
Eliss2.0 + entretoise R90.
Pour lyre de 80 à 210mm d'entraxe et largeur 45mm.
Orientation +/- 65°.

Platine P45.
Pour montage projecteur sur rehausse Flow à 45°.

Charnière Alto.
Charnière intérieure permettant l'ouverture et le maintien de la porte en position verticale.

Serrure Magnétik.
Serrure magnétique à 1/4 de tour réglable droite ou gauche, avec batteuse à came.