

SILL SERIE 49M LED

Projecteur à LED disponible avec différentes photométries pour répondre à un grand nombre d'applications : mise en valeur architecturale, éclairage urbain et paysager, éclairage technique et industriel.

Equipé d'un étrier orientable ou d'un bras décoratif permettant un montage en applique ou au sol, en tête de mât ou à hauteur intermédiaire. Etrier identique aux projecteurs SILL SERIE 490 / 491 permettant un remplacement rapide sur des installations existantes.

Décliné en trois tailles ce qui permet d'apporter une cohérence esthétique sur des projets nécessitant différentes configurations.



Matériaux et finitions

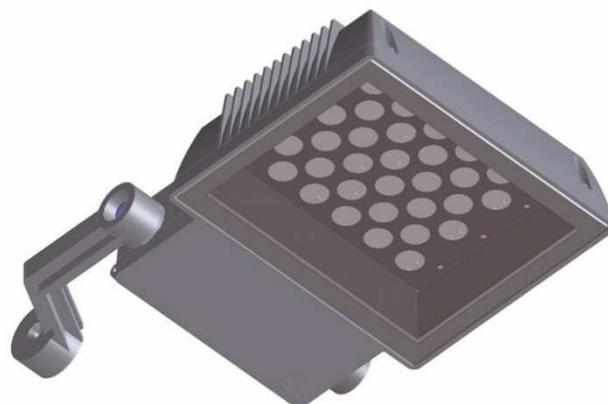
Corps en fonte d'aluminium haute pression
Garantie anticorrosion (Qualité : AS 13)

Verre de sécurité trempé affleurant,
Scellé dans le cadre de fermeture

Disponible avec **étrier orientable**
Ou avec **bras décoratif** (accessoires de montage indispensables, à commander séparément)

Visserie en inox 314

Finitions RAL et AKZO NOBEL à préciser
Autres finitions sur demande



Sources et optiques

Différentes puissances et optiques sont disponibles :

SERIE 49M 70w

Photométrie	Angle d'ouverture	Nombre de LED	Flux 3000K (lm)	Flux 4000K (lm)	Flux 5700K (lm)
1	6°	20	5 160	5 510	5 510
2	10°	30	5 110	5 520	5 520
3	22°	30	5 190	5 610	5 610
4	41°	30	5 090	5 500	5 500
5	Asymétrique intensif	30	3 200	3 460	3 460
W	Asymétrique extensif	30	4 110	4400	4400
B	11° x 42°	30	5 070	5 480	5480

Flux lumineux mesuré avec Ta 25°C. Tolérance sur la puissance et le flux de +/-10%

Dépréciation du flux lumineux de L80/B10 > à **50000h**
(90% des LEDS fourniront encore 80% du flux nominal après 50000h)

Teintes des LED :

3000K	IRC ≥ 80	Code : WW	Rouge	625nm	Code : R
4000K	IRC ≥ 80	Code : NN	Vert	525nm	Code : G
5700K	IRC ≥ 70	Code : KK	Bleu	465nm	Code : B
			Ambre	590nm	Code : A

Le projecteur est équipé de 30 LED (20 LED pour la photométrie n°1).

Le projecteur est disponible en mono couleur (3000K, 4000K, 5700K, rouge, vert, bleu, ambre) piloté sur un canal.

Caractéristiques électriques

Raccordement électrique :

Version avec étrier orientable : **Sur bornier 5 x 2,5mm²**
Via 2 presse-étoupes M20 pour Ø de 8 à 12mm
Permettant le repiquage électrique

Version avec bras décoratif : **Livré avec 500mm de câble 3x 1,0mm² SILFLEX H05SS-F**
(Autres longueurs sur demande)

Classe électrique I

L'appareillage électronique est intégré

Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

Fonction ON/OFF, gradation autonome ou sur signal de commande DALI en standard

Certification

EN 60598

Indice de protection : **IP67**

Températures de fonctionnement : **de - 40°C à + 55°C**

Caractéristiques mécaniques

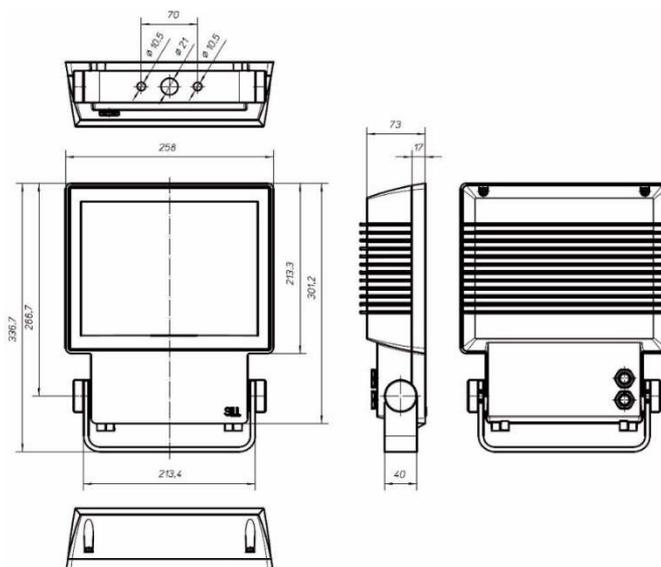
Poids : **5,2 Kg**

Résistance aux chocs : **IK08**

L'ouverture du projecteur s'effectue via 2 vis de fermeture imperdables, permettant l'ouverture du projecteur en deux parties grâce à 2 charnières. L'ouverture permet l'accès à l'appareillage et au bornier de raccordement électrique

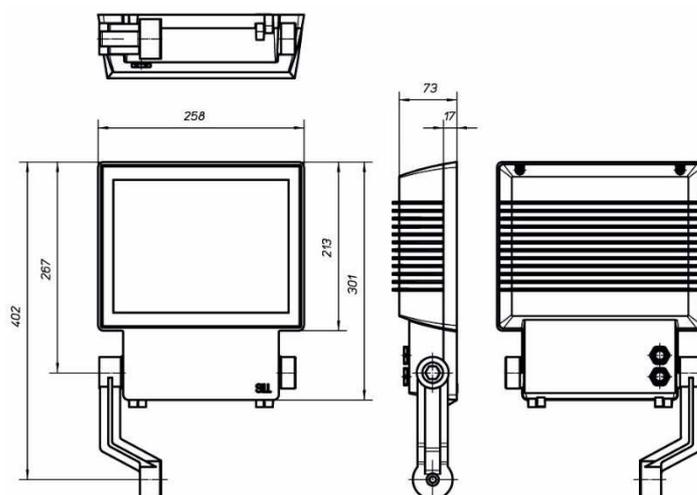
Principes de montage

Avec étrier



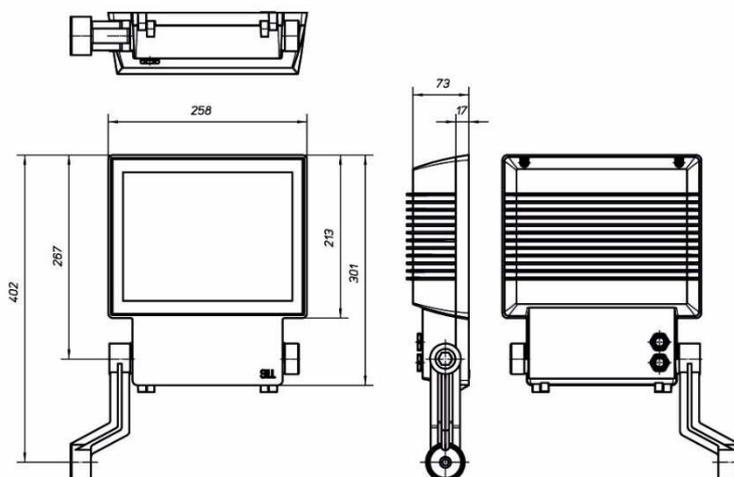
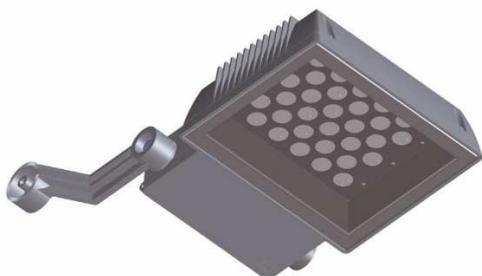
Avec bras décoratif « standard »

Accessoires de montage indispensables



Avec bras décoratif « parallèle »

Accessoires de montage indispensables



Accessoires

Accessoires de montage indispensables pour les versions avec « bras décoratif » :

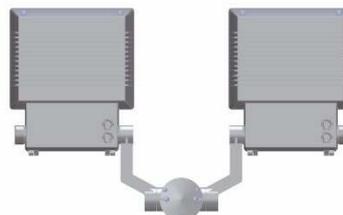
Fixation en top de mât

Pour embout Ø 60 x 100mm
Pour embout Ø 76 x 130mm

Référence : **8 454 001 60**

Référence : **8 454 001 76**

Ø Extérieur 89mm

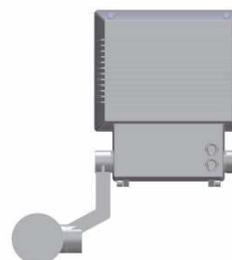
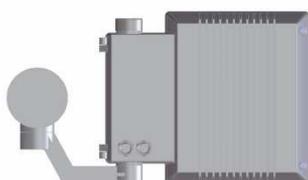


Fixation à hauteur intermédiaire

Pour mât Ø 90mm

Référence : **8 454 004 00**

Autres diamètres sur demande

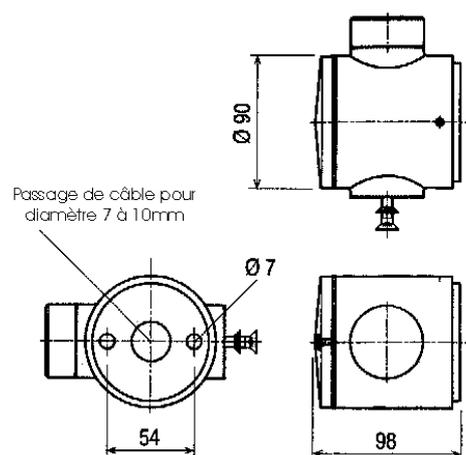


Fixation murale

Avec bornier intégré

Référence :

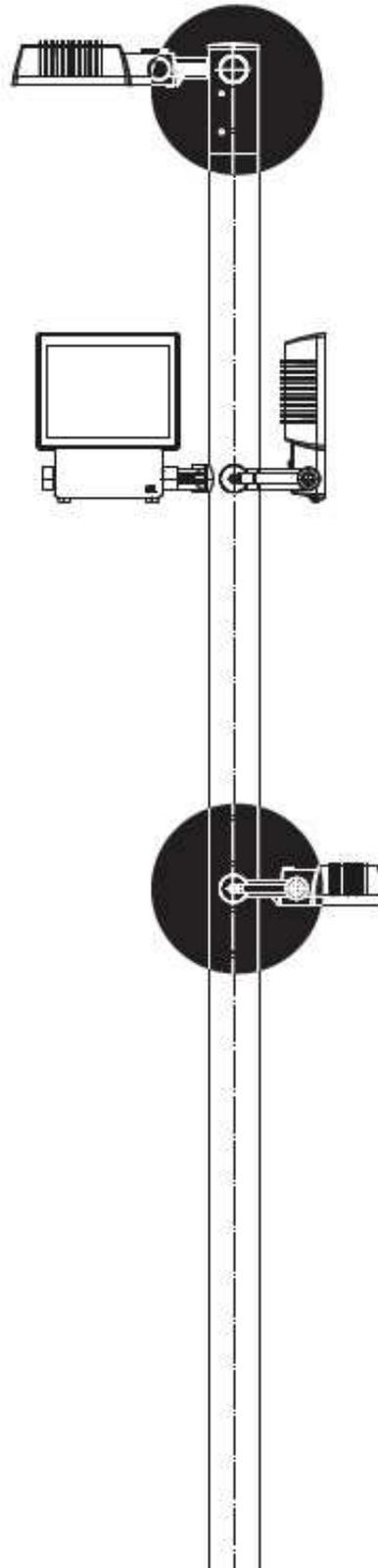
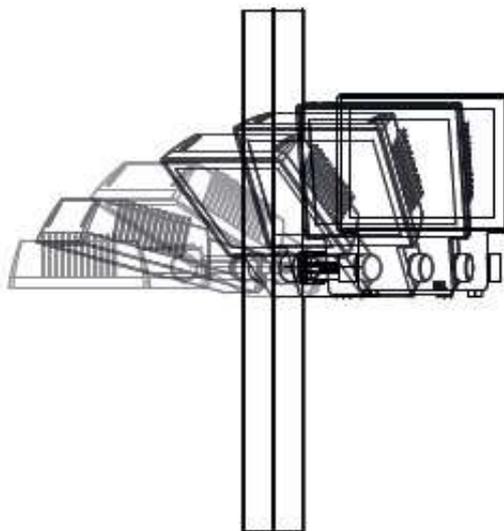
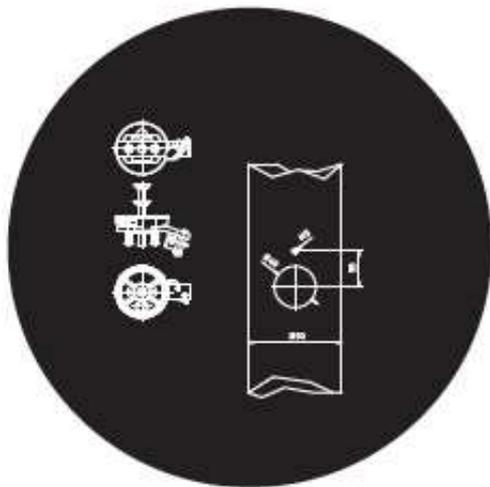
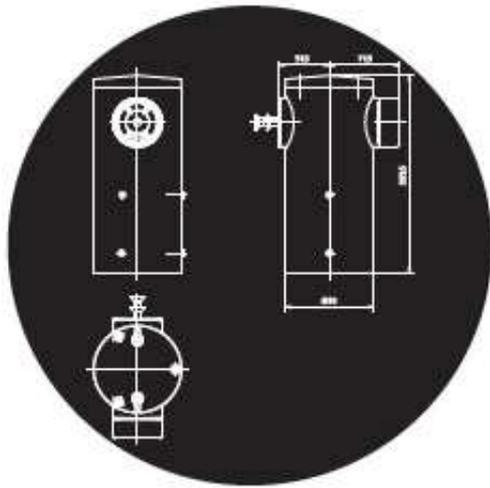
8 454 003 00



Sur demande :

- Accessoires paralumes
- Mâts cylindriques ou coniques





Fiche technique sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission.