

## SILL SERIE 02S

Projecteur compact à LED disponible avec différentes photométries pour répondre à toutes sortes d'applications : mise en valeur architecturale, éclairage urbain et paysager.

Equipé d'un étrier orientable ou d'un bras décoratif permettant un montage en applique, au sol ou sur mât.

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



### Matériaux et finitions

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

Verre de sécurité trempé intégré dans le cadre de fermeture

Disponible avec **étriers orientables**  
Ou avec **bras décoratif**

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 02S                    16 LED                    15W ou 30W**

Photométrie	Verre	Angle d'ouverture	Flux 3000K (lm)		Flux 4000K (lm)		Flux 5700K (lm)	
			15W	30W	15W	30W	15W	30W
1	Clair	13°	1300	2460	1460	2700	1420	2680
2	Clair	22°	1350	2550	1510	2800	1470	2780
3	Clair	42°	1250	2350	1400	2580	1350	2570
4	Structuré *	46°	1260	2380	1410	2610	1370	2600
5	Elliptique	15° x 50°	1290	2430	1440	2670	1400	2650

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

\* Flux lumineux extrapolé

Dépréciation du flux lumineux de L90/B10 > à **50000h**  
(90% des LEDS fourniront encore 90% du flux nominal après 50000h)

Teintes des LED :

**3000K** IRC ≥ 80

**4000K** IRC ≥ 80

**5700K** IRC ≥ 80

SDCM < 3.

Le projecteur est équipé de 16 LED.

### **Caractéristiques électriques**

Luminaire livré avec 50cm de câble 4x 1,5mm<sup>2</sup> et connecteur étanche circulaire WIELAND type RST16 (pour câble diamètre extérieur de 7,1mm à 13mm et de section 0,25mm<sup>2</sup> à 2,5mm<sup>2</sup>).

#### **Classe électrique II.**

L'appareillage électronique est intégré.

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

Fonction ON/OFF et gradation DALI en standard.

Pour température ambiante de - **25°C** à + **40°C**.

### **Certification**

EN 60598

Indice de protection : **IP65**

### **Caractéristiques mécaniques**

Poids : **2,1 Kg**

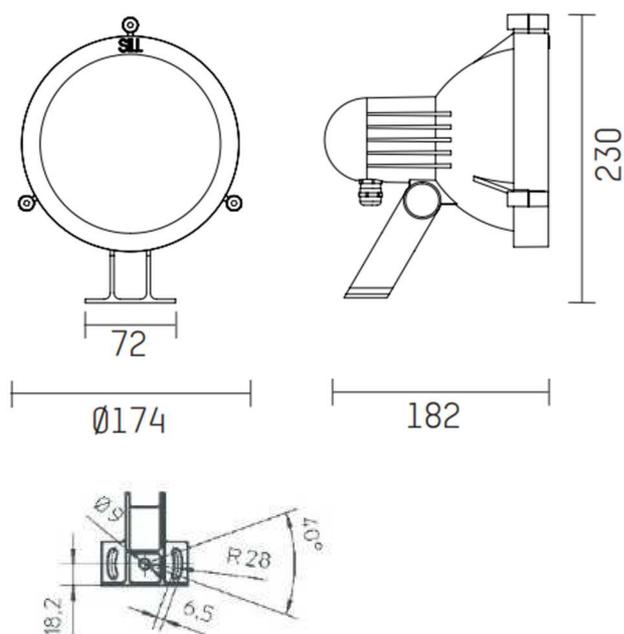
Surface de prise au vent : **S = 0,06m<sup>2</sup>**

Résistance aux chocs : **IK 08**

## Principes de montage

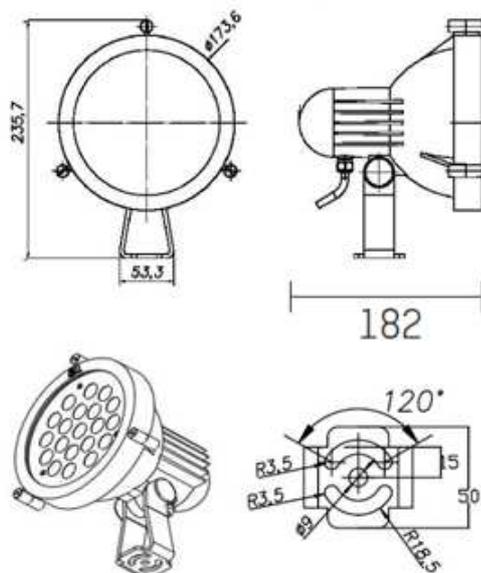
### **Etrier standard**

Orientable  $-80^{\circ}/+40^{\circ}$   
En fonte d'aluminium



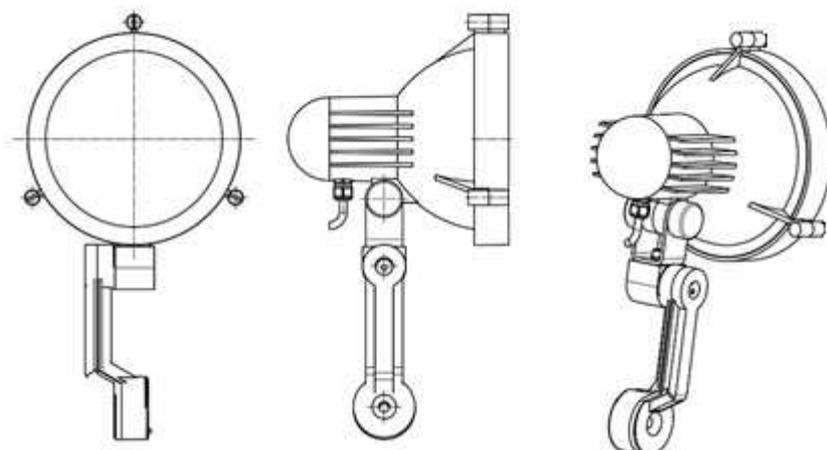
### **Etrier trapézoïdal**

En acier inox épaisseur 4mm



### **Bras décoratif**

En fonte d'aluminium



## Accessoires

### **Verre elliptique orientable**

**Verre structuré** Améliore le confort, augmente l'ouverture, absorption environ 5%

**Verre de couleur** Verre teinté dans la masse, dichroïque, trempé... A définir

Ces verres peuvent être montés dans le cadre de fermeture standard (à la place du verre clair) ou dans un cadre porte-verre supplémentaire.

**Cadre porte-verre supplémentaire** Monté devant le cadre standard avec vis rallongées  
Epaisseur 8mm

Il est possible de monter 1 ou 2 cadres supplémentaires au maximum sur le projecteur en plus du cadre standard, permettant ainsi un cumul jusqu'à 3 verres différents

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

**Fixation en top de mât** Pour embout Ø 60 x 100mm Référence : **8 454 001 60**  
Pour embout Ø 76 x 130mm Référence : **8 454 001 76**

Ø Extérieur 89mm  
(Autres diamètres sur demande)

**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 :

- Visière paralume
- Système déporté de lentille de Fresnel
- Bague de montage auto serrante pour mât, rotation à 360°
- Mât cylindrique ou conique pour un ou plusieurs projecteurs

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