

Pivot est une famille de projecteurs non conventionnels, totalement orientables sur trois axes en mesure de diriger son faisceau dans n'importe quelle direction du milieu environnant. La particularité principale de Pivot réside dans sa polyvalence assurée par sa palette de filtres optiques: de Spot 10° à Flood 31°, à Wide Flood 60° et encore à l'elliptique 10°x60°. Ces filtres peuvent être échangés en accédant au compartiment optique de l'appareil en enlevant la visière frontale. Cette opération ne procurera aucun effet négatif sur l'indice IP de l'appareil. Pivot est proposé avec une semelle fine pour courant maximal de 850mA et requiert un alimentateur déporté tandis que Pivot 230V est fourni avec semelle standard qui loge l'alimentateur.

**DESCRIPTION TECHNIQUE**

Structure en fonte d'aluminium injecté à haute résistance à l'oxydation. Diffuseur en verre trempé, épaisseur 4mm. Vis allen en acier inoxydable A4. Joints en silicone recuit. Peinture double extra résistante.

**PIVOT 850mA**

Appareil pré-câblé avec câble plat bipolaire de 5,0m pour branchement déporté.

**PIVOT TUNABLE WHITE**

Appareil pré-câblé avec câble quadripolaire de 5,0m pour branchement déporté.

**PIVOT 230V**

Appareil pré-câblé avec câble de 5,0m en néoprène H05RN-F pour branchement déporté.

**INDICE DE PROTECTION**  
IP66

**CLASSE D'ISOLATION**  
CLASSE III ⚡ PIVOT 850mA / PIVOT 24V  
CLASSE I ⚡ PIVOT 230V

**RÉSISTANCE MÉCANIQUE**  
IK 07

**COULEURS**

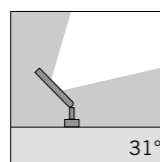
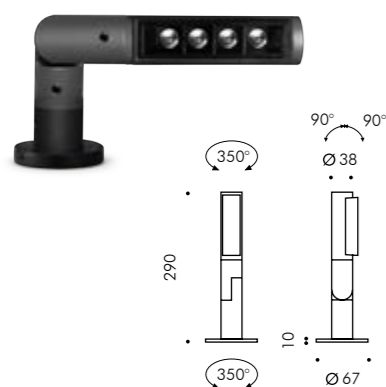
.24 Gris anthracite

MODÈLE ENREGISTRÉ  
DEMANDE BREVET EN COURS



www.simes.it/pivot

4LED avec embase fine (850mA)

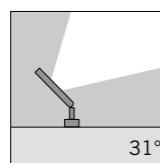
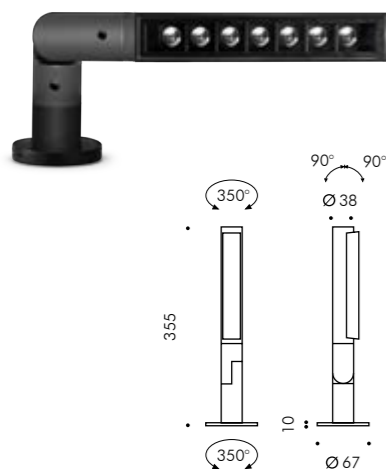


**S.1751W Faisceau Flood avec lentilles**  
 LED MODULE 3000K CRI90 874lm 9,3W  
 (sur demande 2700K CRI90 830lm)  
 (sur demande 4000K CRI80 1068lm)  
 max 850mA (Vf 12,8V)

Alimentateur déporté nécessaire en courant constant  
 Vout max 120Vdc (pages 524-525)

Codice	Filtres optiques accessoires pour Pivot 4 LED
S.1752	Filtre étroit 10°
S.1753	Filtre large 60°
S.1754	Filtre elliptique 60° x 10°

7 LED avec embase fine (850mA)

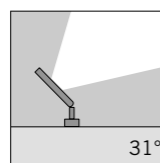
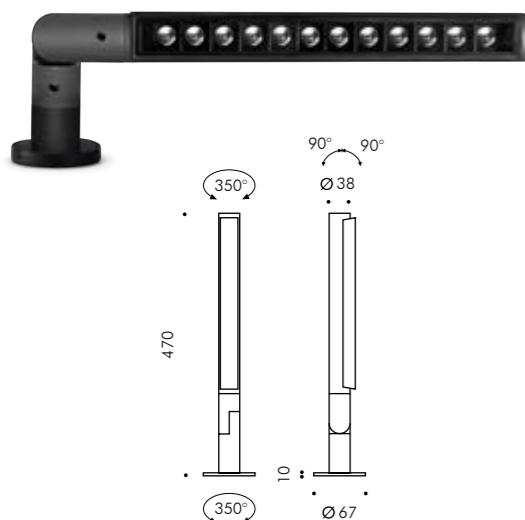


**S.1761W Faisceau Flood avec lentilles**  
 LED MODULE 3000K CRI90 1530lm 16,4W  
 (sur demande 2700K CRI90 1453lm)  
 (sur demande 4000K CRI80 1870lm)  
 max 850mA (Vf 22,4V)

Alimentateur déporté nécessaire en courant constant  
 Vout max 120Vdc (pages 524-525)

Codice	Filtres optiques accessoires pour Pivot 7 LED
S.1762	Filtre étroit 10°
S.1763	Filtre large 60°
S.1764	Filtre elliptique 60° x 10°

12 LED avec embase fine (850mA)



**S.1771W Faisceau Flood avec lentilles**  
 LED MODULE 3000K CRI90 2622lm 28,0W  
 (sur demande 2700K CRI90 2490lm)  
 (sur demande 4000K CRI80 3205lm)  
 max 850mA (Vf 38,4V)

Alimentateur déporté nécessaire en courant constant  
 Vout max 120Vdc (pages 524-525)

Codice	Filtres optiques accessoires pour Pivot 12 LED
S.1772	Filtre étroit 10°
S.1773	Filtre large 60°
S.1774	Filtre elliptique 60° x 10°

Accessoire



**S.1768**  
**ACCESSOIRE PIQUET POUR PIVOT AVEC EMBASE FINE 850mA / 24V PWM**  
 en polypropylène  
 Couleur: noir (référence 09)

PIVOT, LA SYNTHÈSE ENTRE ESTHÉTIQUE ET PERFORMANCE

Une pièce intégrante et qui caractérise le concept de Pivot est l'élément de la "visière". Ce composant a été conçu pour loger les obturateurs optiques de chaque LED; elle assure des faisceaux sans éblouissement et des projections de lumière aux contours parfaits. La couleur noire de ce volume en saillie, délibérément distinct et séparable du corps cylindrique en est un trait caractéristique du design qui laisse ainsi entrevoir d'autres possibilités techniques du produit.

De différents faisceaux de lumière peuvent être obtenus grâce au choix de filtres en option. Pivot peut ainsi s'adapter aux exigences du projet en convertissant le projecteur avec faisceau spot 10° pour des pointages d'éléments à distance à un projecteur à faisceau 31° ou Wide Flood 60° pour des éléments de grandes dimensions ou à projecteur à faisceau elliptique 10°x60° pour l'éclairage d'objets verticaux.



DES FAISCEAUX LUMINEUX DIFFÉRENTS OBTENUS AVEC DES FILTRES OPTIQUES ACCESSOIRES



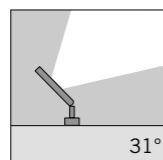
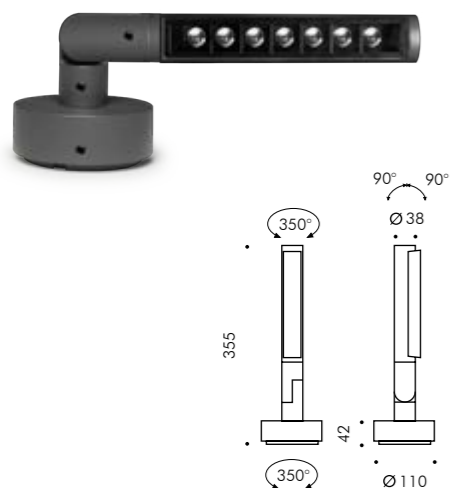
Filtre étroit 10°

Optique standard 31°

Filtre large 60°

Filtre elliptique 10° x 60°

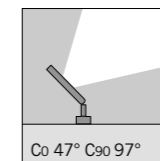
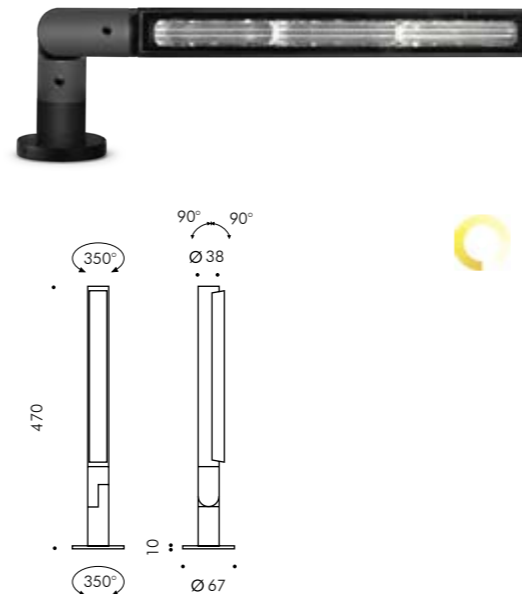
7 LED avec base (alimentateur 230V intégré)



**S.1766W Faisceau Flood avec lentilles**  
 LED MODULE **3000K** CRI90 1530lm 22W  
 (sur demande 2700K CRI90 1453lm)  
 (sur demande 4000K CRI80 1870lm)  
 220V-240Vac 50/60Hz  
 ON/OFF Non Dimmerabile

Codice	Filtres optiques accessoires pour Pivot 7 LED
S.1762	Filtre étroit 10°
S.1763	Filtre large 60°
S.1764	Filtre elliptique 60° x 10°

LED TUNABLE WHITE avec embase fine (24V PWM)

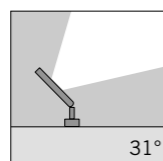
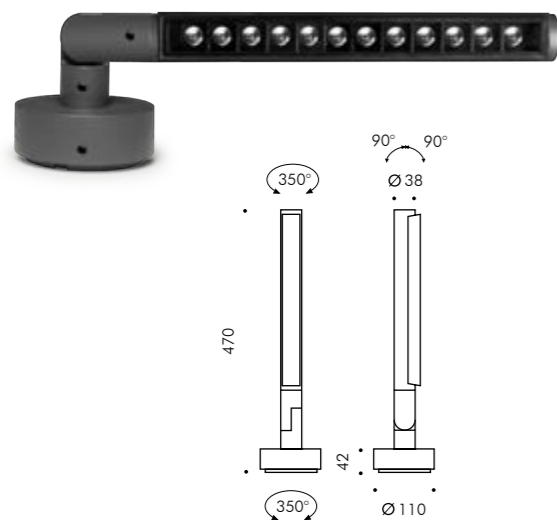


**S.1777T Faisceau symétrique avec lentilles**  
 LED MODULE TUNABLE WHITE 2700K-4000K  
 CRI90 1908lm 12W  
**24V PWM**

Alimentateur à tension constante déporté nécessaire pour TUNABLE WHITE et contrôle (DMX ou DALI) (pages 526-527)

Les filtres optiques ne sont pas compatibles dans cette version

12 LED avec base (alimentateur 230V intégré)



**S.1776W Faisceau Flood avec lentilles**  
 LED MODULE **3000K** CRI90 2622lm 28,0W  
 (sur demande 2700K CRI90 2490lm)  
 (sur demande 4000K CRI80 3205lm)  
 220V-240Vac 50/60Hz  
 ON/OFF Non Dimmerabile

Codice	Filtres optiques accessoires pour Pivot 12 LED
S.1772	Filtre étroit 10°
S.1773	Filtre large 60°
S.1774	Filtre elliptique 60° x 10°

**Accessoire**

**S.1768**  
**ACCESSOIRE PIQUET POUR PIVOT AVEC EMBASE FINE 850mA / 24V PWM**  
 en polypropylène  
 Couleur: noir (référence 09)



**Accessoire**  
**S.1319**  
**ACCESSOIRE PIQUET POUR PIVOT AVEC EMBASE 230V**  
 en polypropylène  
 Couleur: noir (référence 09)

PIVOT 850mA / 24V PWM avec embase fine peuvent être installés sur poteau  $\varnothing$ 60mm ou  $\varnothing$ 76mm en utilisant la fixation spéciale.

**Accessoire**

S.1758

**ACCESSOIRE BRIDE POUR FIXATION POTEAU  $\varnothing$  60/76mm pour PIVOT AVEC BASE FINE 850mA / 24V PWM**  
Couleur: noir (référence 09)



Simes headquarter, Corte Franca, Brescia, Italy - Artwork - Stefano Bombardieri © Ph. Mario Bertani