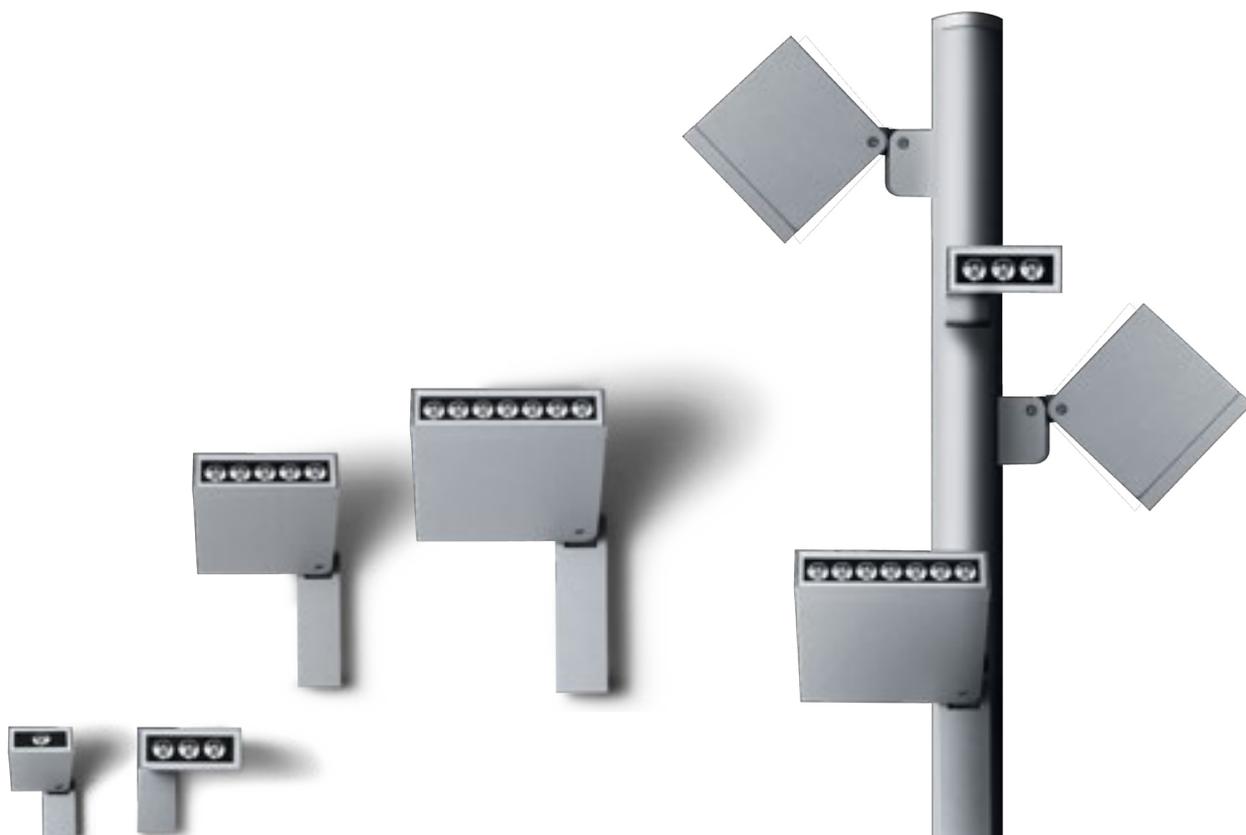




Gubbio Cathedral, Perugia, Italy - Arch. Francesco Raschi (Lighting design)



Keen

Projecteur spot articulé

Keen représente une évolution importante dans le concept du projecteur technique pour l'extérieur: une double articulation spéciale permet d'orienter l'appareil dans des directions infinies assurant des régies lumineuses appropriées et différentes. Le design épuré permet de l'insérer dans d'innombrables applications architecturales et peut satisfaire plusieurs contraintes des projets. La série Keen est déclinée en quatre tailles et est équipée de la toute dernière technologie LED. Les sources LED, exploitant de façon optimale les différentes optiques, assurent un éclairage performant et une économie d'énergie responsable.



reddot award 2015
winner



www.simes.it/keen



MICROKEEN Projecteur spot articulé “Lame de lumière”

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.

Vis BTR en acier INOX A4.

Diffuseur en verre trempé.

Double articulation sur trois axes différents.

Appareil pré-câblé avec 1,5m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée.

Joint en silicone.

Double peinture très résistante.

Indice de protection

IP65

Classe électrique

CLASSE II 

Résistance mécanique

IK 07

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Matériaux / Finition:

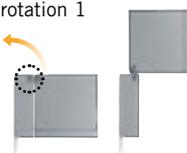
Aluminium / Blanc (code 01)

Aluminium / Gris (code 14)

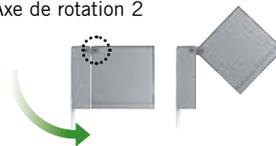
Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

**BREVET
MODÈLE ENREGISTRÉ**

Axe de rotation 1



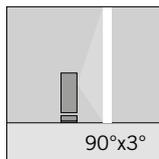
Axe de rotation 2



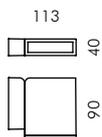
Axe de rotation 3



L'articulation spéciale assure une souplesse totale dans l'orientation du faisceau lumineux puisque le corps et à même de tourner sur trois axes différents.



S.1506W 
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
 Flux lumineux appareil 255lm
 Consommation totale 5,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
 Relevé théorique simulé
 Avec lentilles radiales 90°x3°



Accessoire



S.1508
Accessoire pour l'installation MICROKEEN VERTICAL



S.1014
ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN
 à utiliser avec accessoire vertical

Écran anti-éblouissement adhésif pour Microkeen

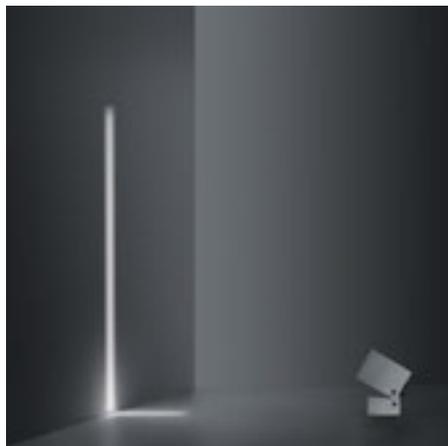
(Inclus dans le produit avec optique lame de lumière S.1506W)



L'écran anti-éblouissement adhésif Microkeen lame de lumière peut être appliqué sur le verre du produit après avoir personnalisé la largeur de l'ouverture. En coupant simplement en correspondance aux degrés souhaités une fissure nécessaire est laissée pour l'émission du faisceau.



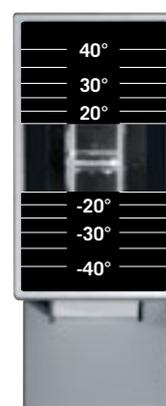
Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 70°

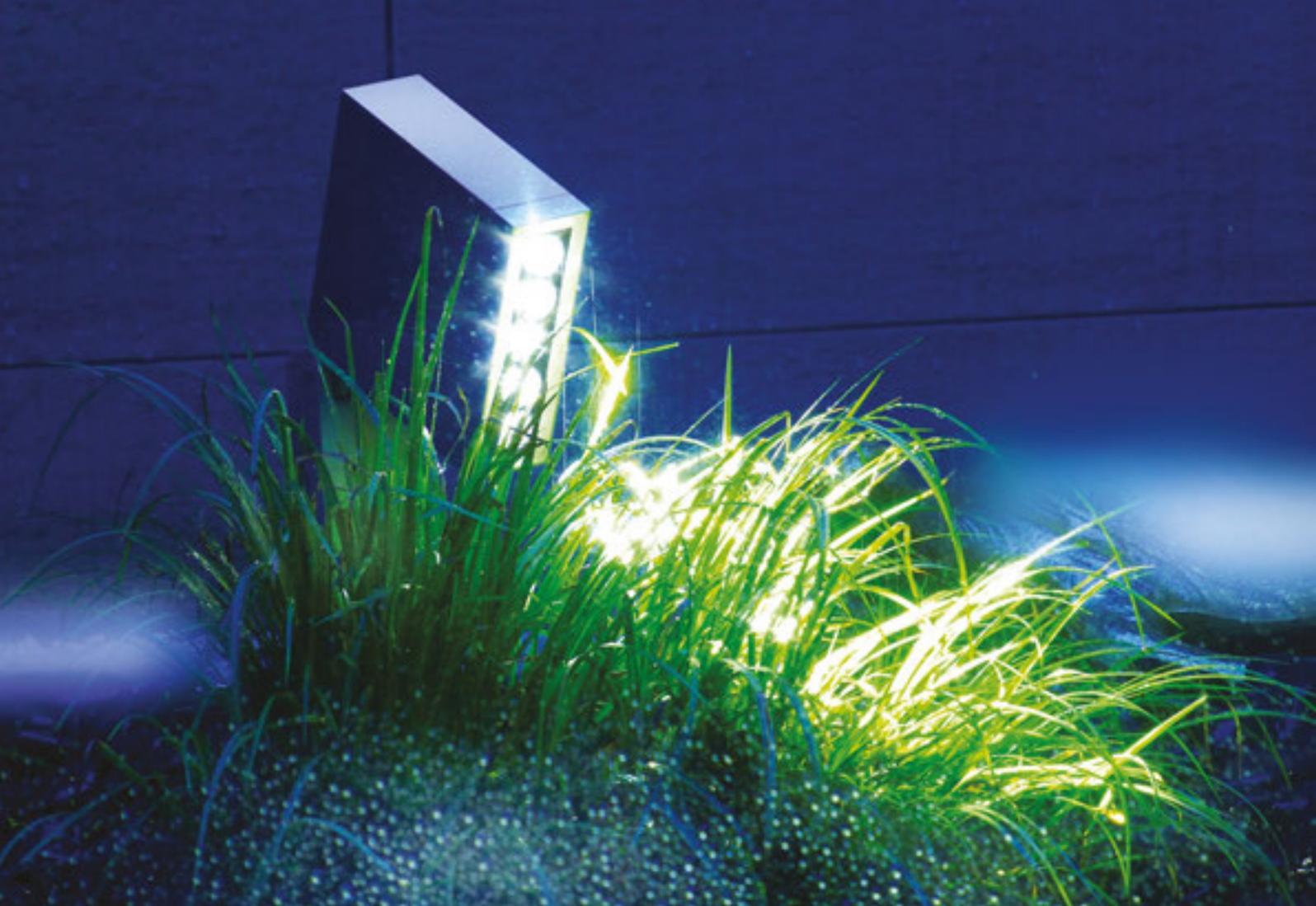


Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 50°



Avec écran anti-éblouissement adhésif ouverture 30°





KEEN Projecteur spot articulé

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.

Vis BTR en acier INOX A4.

Diffuseur en verre trempé.

Double articulation sur trois axes différents.

Appareil précâblé avec 1,5m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée (Microkeen et Minikeen).

Appareil pré-câblé avec câble en neoprèneet connecteur pour connexion dans la base (Keen et Megakeen). Joints en silicone.

Double peinture très résistante.

Indice de protection

IP65

Classe électrique

CLASSE II 

Résistance mécanique

IK 07 MICRO/MINIKEEN

IK 06 KEEN/MEGAKEEN



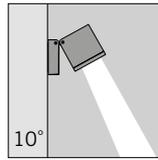
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code 01)
- Aluminium / Gris (code 14)

Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site (www.simes.it)

**BREVET
MODÈLE ENREGISTRÉ**

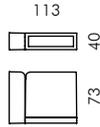


S.1505W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm
Flux lumineux appareil 255lm
Consommation totale 5,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	1368
4	0.71	342
6	1.07	152
8	1.43	85
10	1.78	55

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
24°, 42° et 12°x40°



Accessoire



S.1508

Accessoire pour l'installation MICROKEEN VERTICAL

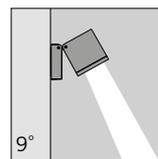


S.1014

ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN

à utiliser avec accessoire vertical

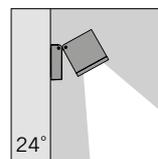
MINIKEEN



S.1500W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 510lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.32	2824
4	0.64	706
6	0.97	314
8	1.29	176
10	1.61	113

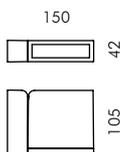


S.1501W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 511lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.84	650
4	1.69	162
6	2.53	72
8	3.37	41
10	4.21	26

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
42° et 12°x40°



Accessoire



S.1509

Accessoire pour l'installation MINIKEEN VERTICAL

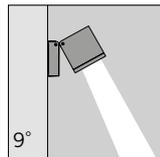
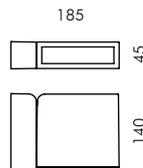


S.1014

ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN

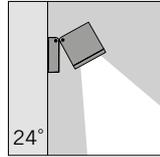
à utiliser avec accessoire vertical

KEEN



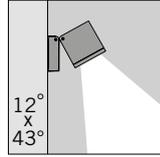
S.1510W □
 5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
 Flux lumineux appareil 965lm
 Consommation totale 16W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.31	5148
4	0.63	1287
6	0.94	572
8	1.26	322
10	1.57	206



S.1511W □
 5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
 Flux lumineux appareil 909lm
 Consommation totale 16W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.86	1127
4	1.72	282
6	2.57	125
8	3.43	70
10	4.29	45



S.1513W □
 5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
 Flux lumineux appareil 886lm
 Consommation totale 16W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
 Avec lentilles ellipsoïdales

h(m)	12°x43° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41 x 1.59	1039
4	0.81 x 3.18	260
6	1.22 x 4.78	115
8	1.63 x 6.37	65
10	2.03 x 7.96	42

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42°

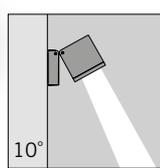
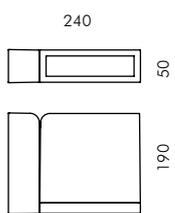


S.1519
Accessoire pour l'installation KEEN VERTICAL



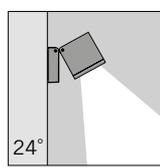
S.1014
ACCESSOIRE PIQUET pour MICROKEEN, MINIKEEN et KEEN
 à utiliser avec accessoire vertical

MEGAKEEN



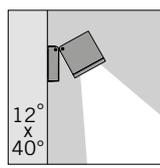
S.1515W □
 7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
 Flux lumineux appareil 1640lm
 Consommation totale 26,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.34	8664
4	0.69	2166
6	1.03	963
8	1.37	541
10	1.71	347



S.1516W □
 7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
 Flux lumineux appareil 1642lm
 Consommation totale 26,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.86	1867
4	1.72	467
6	2.57	207
8	3.43	117
10	4.29	75



S.1517W □
 7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
 Flux lumineux appareil 1527lm
 Consommation totale 26,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
 Avec lentilles ellipsoïdales

h(m)	12°x40° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41 x 1.42	2086
4	0.83 x 2.83	521
6	1.24 x 4.25	232
8	1.65 x 5.67	130
10	2.07 x 7.08	83

Livrables sur demande LED avec faisceaux: 42°

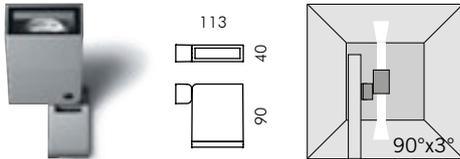
Dans sa version standard Megakeen peut être installé directement sur des poteaux de diamètre min. 60mm et max. de 300mm sans colliers ni étriers supplémentaires.



S.3049
ACCESSOIRE PIQUET pour MEGAKEEN

Les versions de KEEN, MINIKEEN et MICROKEEN pour installation sur poteau augmentent encore les configurations possibles de ces projecteurs. L'élément de fixation spécial permet de fixer l'appareil sur des poteaux nouveaux ou existants de n'importe quel diamètre prévu qu'il ne soit pas inférieur à 60mm. Appareil pré-câblé avec 6m de câble en néoprène et connecteur pour connexion déportée.

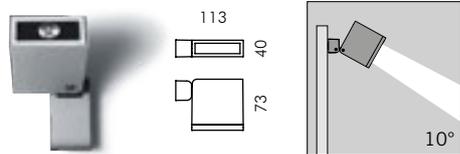
Microkeen "Lame de lumière" pour poteau



S.1546W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
Flux lumineux appareil 255lm
Consommation totale 5,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Relevé théorique simulé
Avec lentilles radiales 90°x3°

Microkeen pour poteau

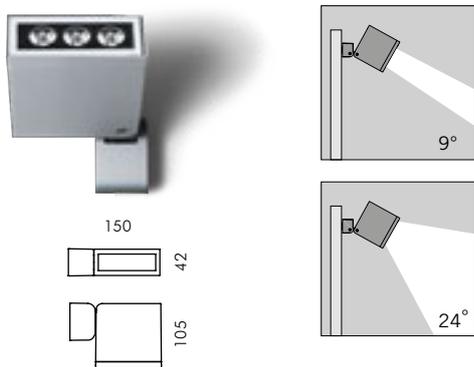


S.1545W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm
Flux lumineux appareil 255lm
Consommation totale 5,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
24°, 42° et 12°x40°

Minikeen pour poteau



S.1520W

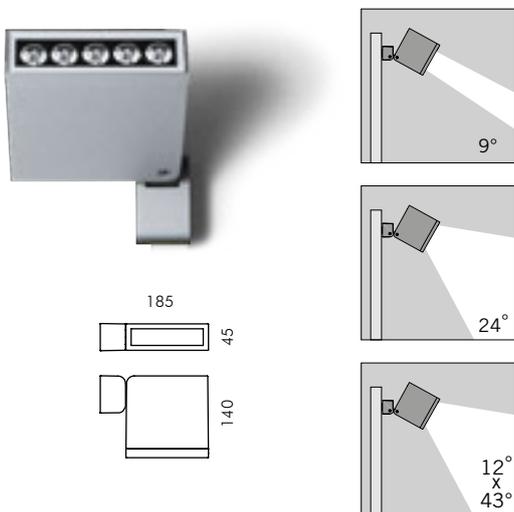
3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 510lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

S.1521W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flux lumineux appareil 511lm
Consommation totale 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
42° et 12°x40°

Keen pour poteau



S.1530W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 965lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

S.1531W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 909lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable

S.1533W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flux lumineux appareil 886lm
Consommation totale 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC non gradable
Avec lentilles ellipsoïdales

Livrables sur demande LED avec faisceaux:
42°

