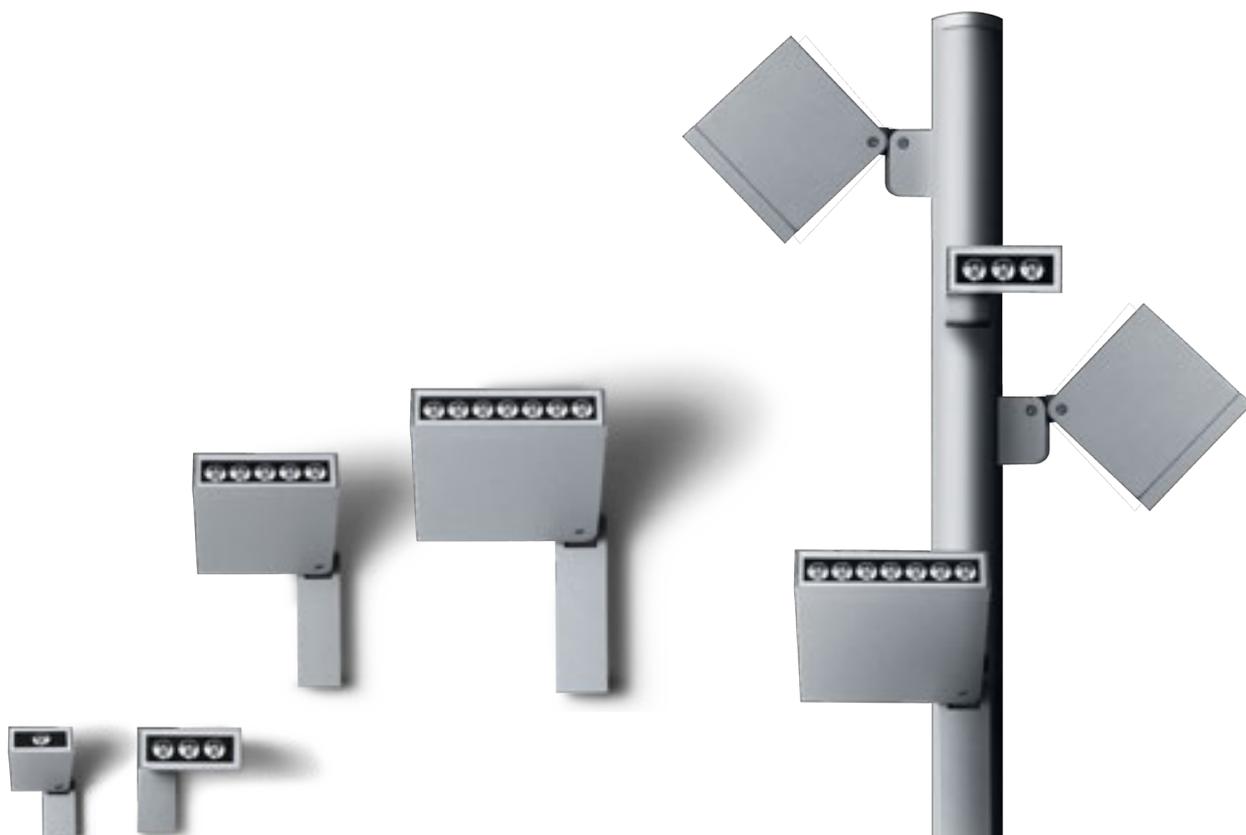




Gubbio Cathedral, Perugia, Italy - Arch. Francesco Raschi (Lighting design)



# Keen

## Proiettore spot snodabile

Keen rappresenta l'evoluzione del concetto di proiettore illuminotecnico per esterni: lo speciale doppio snodo consente di orientare l'apparecchio verso infinite direzioni dando vita a regie luminose sempre diverse. Il design minimale lo rende adatto all'inserimento in qualunque architettura per rispondere ad ogni esigenza progettuale. Disponibile in quattro dimensioni, Keen è dotato della tecnologia Led più avanzata che, abbinata alla scelta di ottiche diverse, assicura un'illuminazione performante all'insegna della sostenibilità energetica.



reddot award 2015  
winner



XXIV edizione



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
SPECIAL  
2017



[www.simes.it/keen](http://www.simes.it/keen)



## MICROKEEN Proiettore spot snodabile “Lama di luce”

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Diffusore in vetro temperato.

Doppio snodo per rotazioni su tre diversi assi.

Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota.

Guarnizioni in silicone ricotto.

**Doppia verniciatura extra resistente.**

### Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web ([www.simes.it](http://www.simes.it)).*

### Grado di protezione

IP65

### Classe di isolamento

CLASSE II 

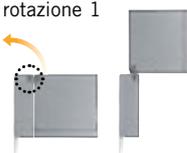
### Resistenza meccanica

IK 07

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

**BREVETTATO  
MODELLO REGISTRATO**

asse di rotazione 1



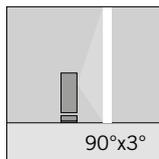
asse di rotazione 2



asse di rotazione 3

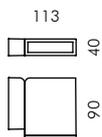


Lo speciale snodo presente in tutte le versioni di Keen garantisce una totale libertà nel direccionamento del fascio luminoso in quanto il corpo illuminante è in grado di ruotare su tre diversi assi.



**S.1506W**

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm  
 Flusso luminoso apparecchio 255lm  
 Potenza totale assorbita 5,2W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 Rilievo teorico simulato  
 Con lente radiale 6°x90°



**Accessorio**



**S.1508**

**PIASTRINA**  
 per installazione microkeen  
 verticale su superfici orizzontali  
 o picchetto.



**S.1014**

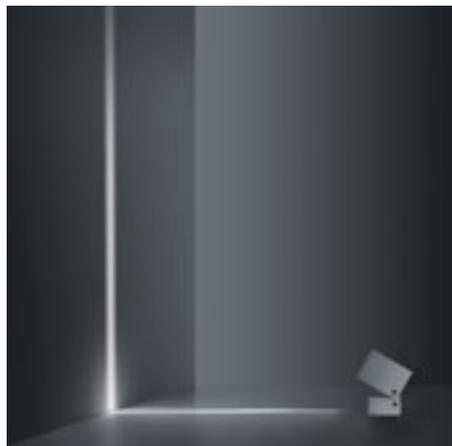
**PICCHETTO per  
 MICROKEEN, MINIKEEN  
 e KEEN**  
 da utilizzare con accessorio  
 piastrina per installazione  
 verticale.

**Oscuratore adesivo per Microkeen**

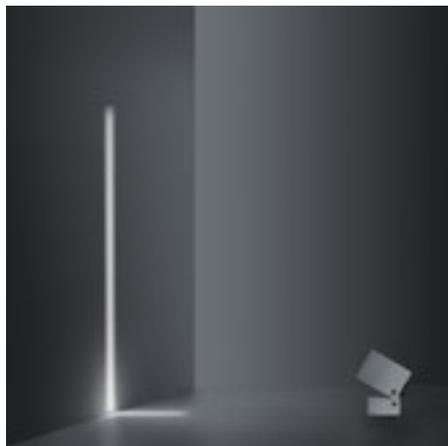
(Incluso nel prodotto con ottica lama di luce S.1506W)



L'oscuratore adesivo per Microkeen lama di luce può essere applicato sul vetro del prodotto dopo aver personalizzato l'ampiezza dell'apertura. Tramite un semplice taglio in corrispondenza dei gradi desiderati si lascia la fessura necessaria per l'emissione del fascio.



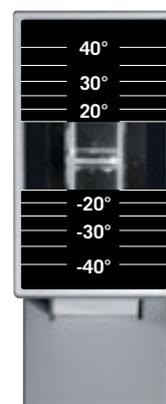
Con oscuratore adesivo apertura 70°

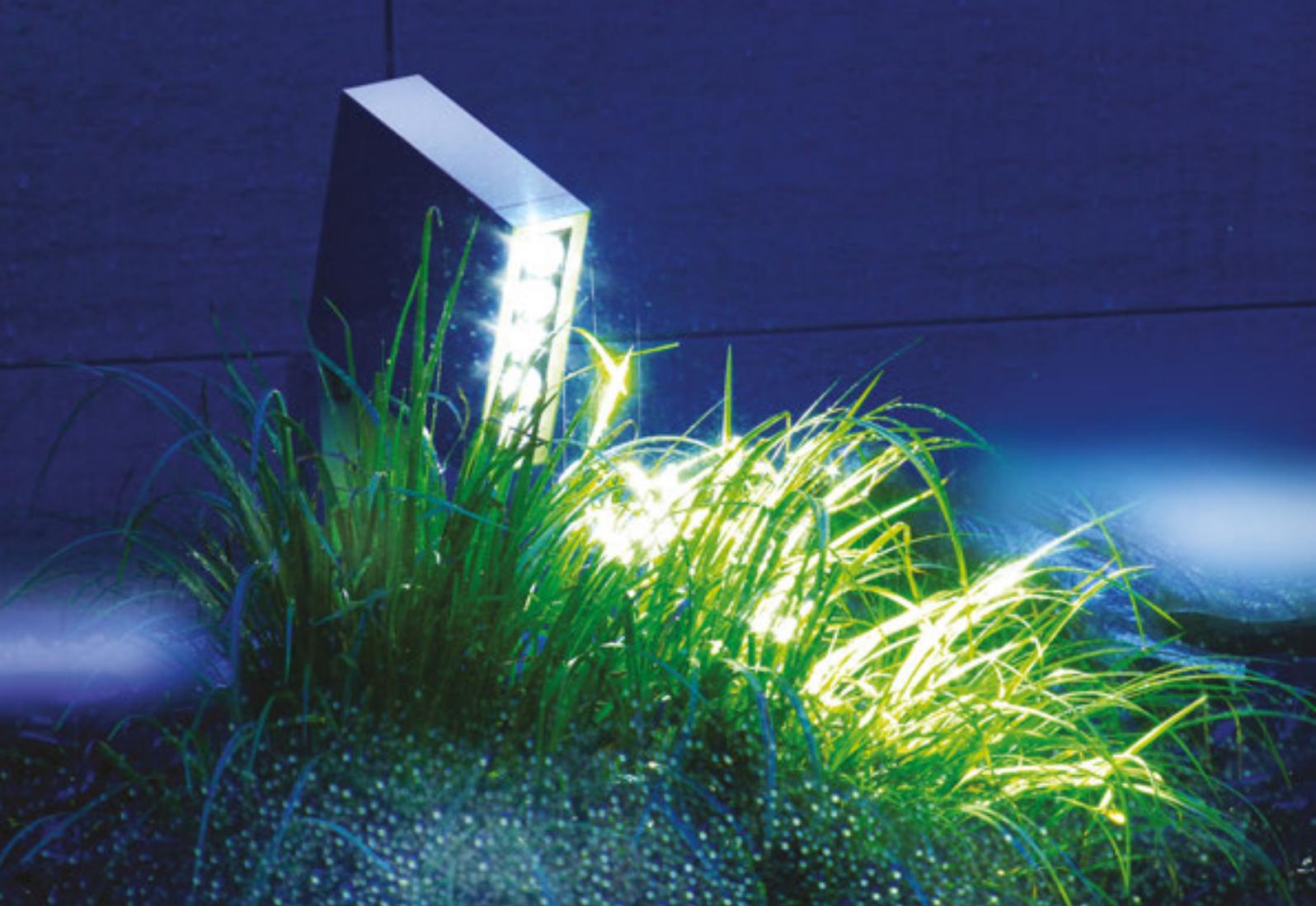


Con oscuratore adesivo apertura 50°



Con oscuratore adesivo apertura 30°





## KEEN Proiettore spot snodabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Diffusore in vetro temperato.

Doppio snodo per rotazioni su tre diversi assi.

Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Microkeen e Minikeen).

Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per connessione nella base (Keen e Megakeen). Guarnizioni in silicone ricotto.

**Doppia verniciatura extra resistente.**

### Grado di protezione

IP65

### Classe di isolamento

CLASSE II 

### Resistenza meccanica

IK 07 MICRO/MINIKEEN

IK 06 KEEN/MEGAKEEN



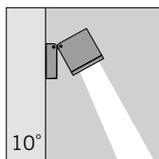
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

### Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web ([www.simes.it](http://www.simes.it)).*

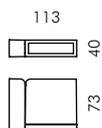
**BREVETTATO  
MODELLO REGISTRATO**



**S.1505W** □  
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm  
 Flusso luminoso apparecchio 255lm  
 Potenza totale assorbita 5,1W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

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

**A richiesta versione con fasci:  
 24°, 42° e 12°x40°**



## Accessorio

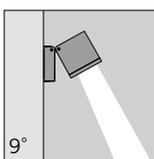


**S.1508**  
**PIASTRINA**  
 per installazione microkeen  
 verticale su superfici orizzontali  
 o picchetto.



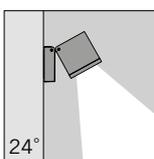
**S.1014**  
**PICCHETTO per  
 MICROKEEN, MINIKEEN  
 e KEEN**  
 da utilizzare con accessorio  
 piastrina per installazione  
 verticale.

# MINIKEEN



**S.1500W** □  
 3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm  
 Flusso luminoso apparecchio 510lm  
 Potenza totale assorbita 7,6W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

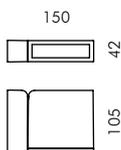
h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.32	2824
4	0.64	706
6	0.97	314
8	1.29	176
10	1.61	113



**S.1501W** □  
 3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm  
 Flusso luminoso apparecchio 511lm  
 Potenza totale assorbita 7,6W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

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

**A richiesta versione con fasci:  
 42° e 12°x40°**



## Accessorio

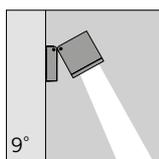
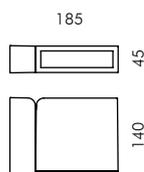


**S.1509**  
**PIASTRINA**  
 per installazione Minikeen  
 verticale su superfici orizzontali  
 o picchetto.



**S.1014**  
**PICCHETTO per  
 MICROKEEN, MINIKEEN  
 e KEEN**  
 da utilizzare con accessorio  
 piastrina per installazione  
 verticale.

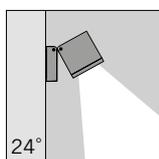
# KEEN



## S.1510W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm  
Flusso luminoso apparecchio 965lm  
Potenza totale assorbita 16W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

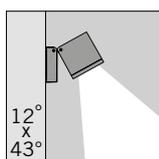
h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.31	5148
4	0.63	1287
6	0.94	572
8	1.26	322
10	1.57	206



## S.1511W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm  
Flusso luminoso apparecchio 909lm  
Potenza totale assorbita 16W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

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  
Flusso luminoso apparecchio 886lm  
Potenza totale assorbita 16W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
Con lenti ellissoidali

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

**A richiesta versione con fasci:  
42°**



## S.1519

### PIASTRINA

per installazione Keen verticale su superfici orizzontali o picchetto.

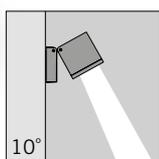
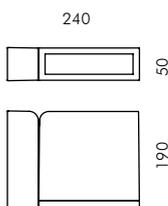


## S.1014

### PICCHETTO per MICROKEEN, MINIKEEN e KEEN

da utilizzare con accessorio piastrina per installazione verticale.

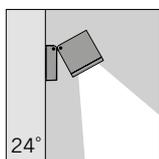
# MEGAKEEN



## S.1515W

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm  
Flusso luminoso apparecchio 1640lm  
Potenza totale assorbita 26,5W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

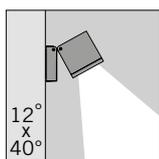
h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.34	8664
4	0.69	2166
6	1.03	963
8	1.37	541
10	1.71	347



## S.1516W

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm  
Flusso luminoso apparecchio 1642lm  
Potenza totale assorbita 26,5W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

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  
Flusso luminoso apparecchio 1527lm  
Potenza totale assorbita 26,5W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
Con lenti ellissoidali

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

**A richiesta versione con fasci:  
42°**

Megakeen proiettore in versione standard può essere installato anche a palo.

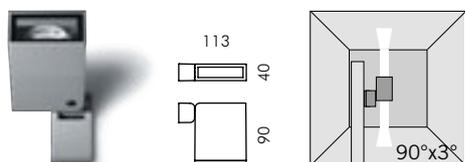


## S.3049

### PICCHETTO per MEGAKEEN

MICRO-KEEN, MINI-KEEN e KEEN in versione attacco a palo possono essere installati su pali di diametro min  $\varnothing$  60mm e max  $\varnothing$  300mm.  
Apparecchio precablatto con 6m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota.

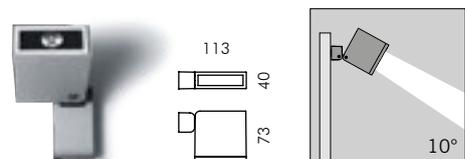
## Microkeen "Lama di luce" attacco a palo



### S.1546W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm  
Flusso luminoso apparecchio 255lm  
Potenza totale assorbita 5,2W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
Rilievo teorico simulato  
Con lente radiale 6°x90°

## Microkeen attacco a palo

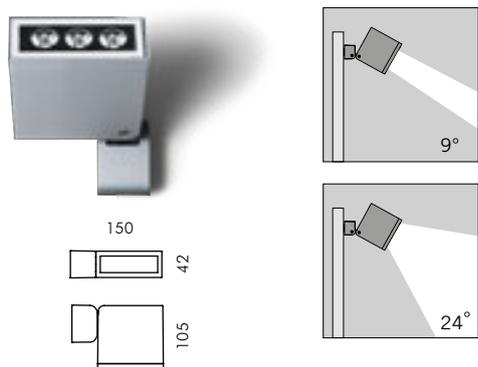


### S.1545W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm  
Flusso luminoso apparecchio 255lm  
Potenza totale assorbita 5,1W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**A richiesta versione con fasci:**  
24°, 42° e 12°x40°

## Minikeen attacco a palo



### S.1520W

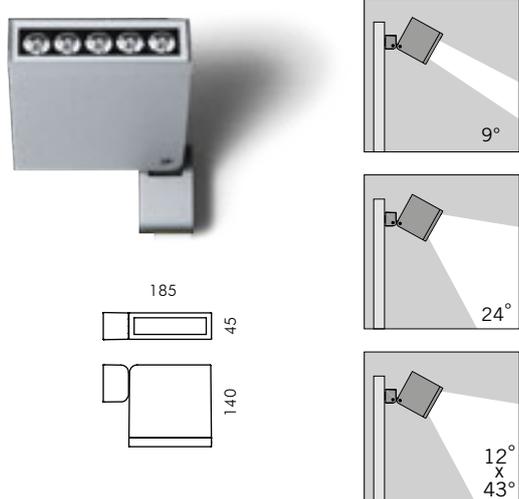
3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm  
Flusso luminoso apparecchio 510lm  
Potenza totale assorbita 7,6W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

### S.1521W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm  
Flusso luminoso apparecchio 511lm  
Potenza totale assorbita 7,6W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**A richiesta versione con fasci:**  
42° e 12°x40°

## Keen attacco a palo



### S.1530W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm  
Flusso luminoso apparecchio 965lm  
Potenza totale assorbita 16W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

### S.1531W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm  
Flusso luminoso apparecchio 909lm  
Potenza totale assorbita 16W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

### S.1533W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm  
Flusso luminoso apparecchio 886lm  
Potenza totale assorbita 16W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
Con lenti ellissoidali

**A richiesta versione con fasci:**  
42°

