



# Microsparks

## Carrabile interrato

Gli apparecchi carrabili della serie Microsparks combinano ridotta profondità, grande solidità e affidabilità, ottiche performanti con grande controllo della luce. Microsparks crea effetti di luce radente lungo camminamenti e percorsi, nelle piazze e nelle aree dove possono transitare veicoli leggeri.



## Suit

### Carrabile da superficie

Illuminare tratti carrabili senza scavi nella pavimentazione è oggi possibile grazie a Suit, un prodotto altamente performante che con una semplice flangia di ancoraggio consente un'installazione senza incasso, facile e sicura. Per applicazioni in aree non carrabili Suit può essere installato direttamente senza flangia. Disponibile con 1 finestra, 2 finestre contrapposte, 2 finestre affiancate o con 4 finestre.





Walkway, Locarno, Switzerland © SIMES S.p.a.

## MICROSPARKS Carrabile interrato

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.  
 Calotta protettiva di spessore 8 mm.  
 Diffusore in vetro temprato prismato.  
 Viti a brugola in acciaio INOX A4.  
 Apparecchio precablato cavo in neoprene e connettore per cablaggio nella cassaforma.  
 Cassaforma in polipropilene.  
 Guarnizioni in silicone ricotto.  
**Doppia verniciatura extra resistente.**

Carico massimo 2000 Kg a velocità max 10 Km/h

### Colore:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

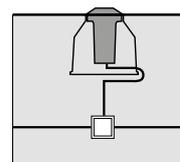
**Grado di protezione**  
IP65 / IP67

**Classe di isolamento**  
CLASSE I ⊕

**Resistenza meccanica**  
IK 10

Versioni led 3000K CR180 disponibili su richiesta.

*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)).*



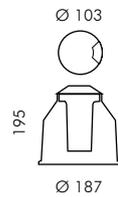
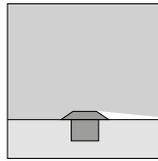
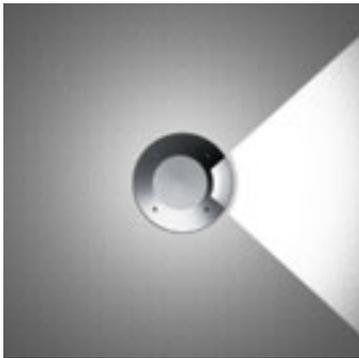
Il tubo-pozzetto deve essere installato a filo terreno, prevedendo ghiaia di drenaggio per almeno 20 cm oppure un adeguato sistema di drenaggio. Collegare gli apparecchi mediante pozzetti di derivazione.



### S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

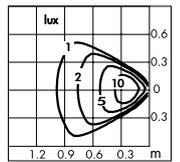
## Microsparks 1 finestra



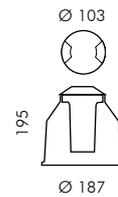
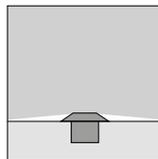
### S.5621N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm  
Flusso luminoso apparecchio 15lm  
Potenza totale assorbita 3,5W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 30°C



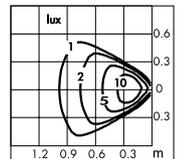
## Microsparks 2 finestre



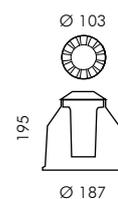
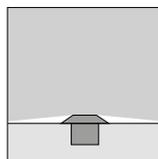
### S.5611N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm  
Flusso luminoso apparecchio 34lm  
Potenza totale assorbita 3,5W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 30°C



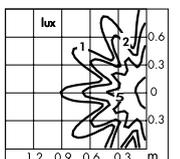
## Microsparks 12 finestre



### S.5601N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm  
Flusso luminoso apparecchio 40lm  
Potenza totale assorbita 3,5W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 30°C





Conference and Exhibition Centre, Oviedo, Spain © Estudios Técnico de Alumbrado

## SUIT Carrabile da superficie

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.  
Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo.  
Calotta protettiva di spessore 5 mm.  
Diffusore in policarbonato.  
Viti a brugola in acciaio INOX A4.  
Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione.  
Guarnizioni in silicone ricotto.  
**Doppia verniciatura extra resistente.**

### Colore:

○ 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)).*

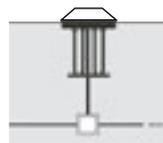
**Grado di protezione**  
IP65 / IP67

**Classe di isolamento**  
CLASSE I ⊕

**Resistenza meccanica**  
IK 10

 SUIT

Versioni led 3000K CRI80 disponibili su richiesta.

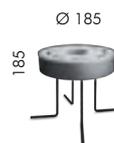


### PER APPLICAZIONI CARRABILI

Per applicazioni in aree carrabili MINISUIT e SUIT devono essere installati con flangia carrabile di ancoraggio.

Carico massimo 4000 Kg a velocità max 10 Km/h.

**BREVETTATO**  
**MODELLO REGISTRATO**



**S.5699**

### FLANGIA CARRABILE DI ANCORAGGIO per MINISUIT

Flangia carrabile di ancoraggio da cementare a terra + controflangia. La flangia è fornita con le necessarie viti di fissaggio in acciaio INOX A4.

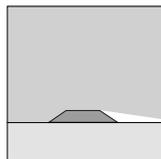


**S.5690**

### FLANGIA CARRABILE DI ANCORAGGIO per SUIT

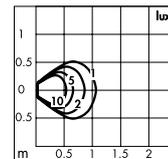
Flangia carrabile di ancoraggio da cementare a terra + controflangia. La flangia è fornita con le necessarie viti di fissaggio in acciaio INOX A4.

**Minisuit 1 finestra**

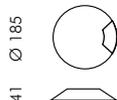


**S.5695N**

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 156lm  
 Flusso luminoso apparecchio 48lm  
 Potenza totale assorbita 2,2W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa )

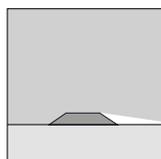


T 37°C



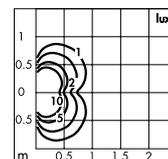
41 Ø 185

**Minisuit 2 finestre 180°**

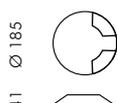


**S.5696N**

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 312lm  
 Flusso luminoso apparecchio 95lm  
 Potenza totale assorbita 4,3W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa )

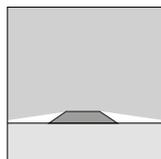


T 37°C



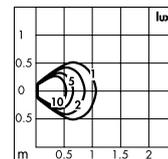
41 Ø 185

**Minisuit 2 x 90°**



**S.5697N**

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 312lm  
 Flusso luminoso apparecchio 95lm  
 Potenza totale assorbita 4,3W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa )

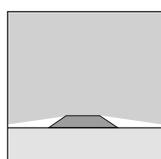


T 37°C



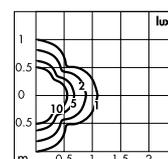
41 Ø 185

**Minisuit 4 finestre**



**S.5698N**

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 624lm  
 Flusso luminoso apparecchio 190lm  
 Potenza totale assorbita 5,5W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa )

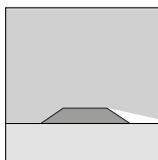


T 37°C



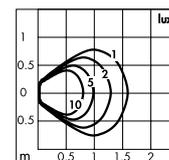
41 Ø 185

Suit 1 finestra

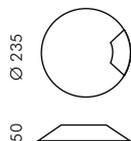


**S.5691N** 

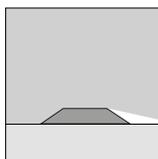
HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 283lm  
 Flusso luminoso apparecchio 101lm  
 Potenza totale assorbita 3,6W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa )



T 40°C

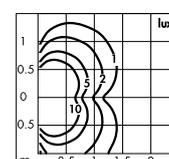


Suit 2 finestre 180°

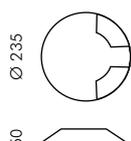


**S.5692N** 

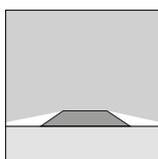
HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 566lm  
 Flusso luminoso apparecchio 212lm  
 Potenza totale assorbita 6,2W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa )



T 40°C

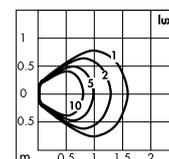


Suit 2 x 90°

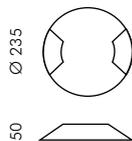


**S.5693N** 

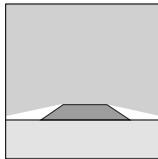
HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 566lm  
 Flusso luminoso apparecchio 209lm  
 Potenza totale assorbita 6,2W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa )



T 40°C

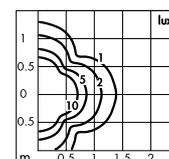


Suit 4 finestre



**S.5694N** 

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 856lm  
 Flusso luminoso apparecchio 258lm  
 Potenza totale assorbita 7,9W  
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile  
 ( flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa )



T 40°C

