

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## S.5641 MINISPARKS

SIMES  
luce per l'architettura

### -TIPOLOGIA

Apparecchio carrabile da installazione a terra.  
Profondità 175mm.  
Grado di protezione IP 67

### -CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressofusione di alluminio primario "Copper Free" EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.  
Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura.  
Calotta protettiva in alluminio di spessore 8 mm.  
Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%.  
Guarnizioni in silicone ricotto.

### Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

- 1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità.
- 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco.
- 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.  
Resistenza meccanica del vetro IK 10  
Carico massimo 2000 Kg

### -PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Vetro di protezione temprato prismato.  
Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa.  
Rendimento --

### -BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE

Temperatura del vetro 40°C (Ta 15°C)

### -CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Fornito con cassaforma in polipropilene predisposta per l'entrata dei cavi che permette di:

- 1) eseguire un facile cablaggio;
- 2) alloggiare il connettore rapido ;
- 3) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

### -CABLAGGIO

Spezzone di cavo di alimentazione di tipo H07RN-F chiuso tramite il pressacavo PG 13.5 (Ø 6÷12 mm), sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro.

Cambio lampada frontale senza estrarre completamente l'apparecchio.

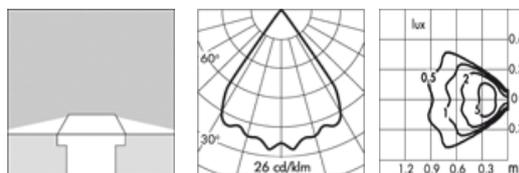
Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14)

Peso: 2.6 Kg

Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di circuito L.E.D. con classe di emissione 2 (CEI EN 60825-1:2003-02)

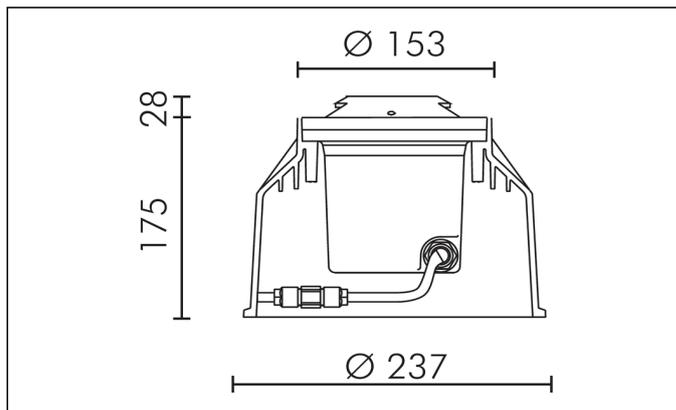


\* Rilievo effettuato con LED BIANCO FREDDO 6650K

1 ACCENT LED 6650K 230V 2,5W

CE IP 67

C3



CONNETTORE RAPIDO INCLUSO



AGGIORNAMENTO DEL 09/09/2010

SIMES S.p.A.  
Via G.Pastore 2/4  
25040 - Corte Franca - BRESCIA  
http://www.simes.it - e-mail: simes@simes.it

Tel:  
Vendite Italia: 0309860430  
Uff. Tecnico 0309860450  
Uff. Illuminotecnico: 0309860425

Fax:  
Vendite Italia: 0309860439  
Uff. Tecnico: 0309860459  
Uff. Illuminotecnico: 0309860429



La presente scheda tecnica e' di proprieta' di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.  
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.