

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## S.3953 MINISLOT AVANT-GARDE ASIMMETRICO

SIMES  
luce per l'architettura

### -TIPOLOGIA

Apparecchio da arredo urbano.  
Grado di protezione IP 65

### -CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in alluminio primario estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

La struttura portante è realizzata in acciaio per resistere meccanicamente a sollecitazioni atmosferiche gravose.

Gli specchi sono fissati ad un disco in materiale plastico ultraleggero.

Il peso complessivo di specchio e disco in policarbonato è di soli 15 Kg.

Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura.

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 08

### -PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Il sistema ottico è composto da :

1) Riflettore primario in alluminio puro al 99,98% tornito, anodizzato e brillantato che si trova all'interno del cilindro;

2) Riflettore secondario a specchio con 88 microspecchi, realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo : il processo di deposizione dello strato di alluminio sulla struttura polimerica del riflettore viene effettuato sottovuoto, conferendo proprietà di riflessione eccezionali. Un sottile film trasparente protegge dai raggi UV e dagli agenti atmosferici.

La soluzione ad illuminazione indiretta crea una distribuzione di luce molto piacevole, ed evita ogni possibile fastidioso abbagliamento.

Vetro trasparente di protezione temprato di spessore 8 mm.

Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa.

Rendimento 44%

### -ATTACCO A PALO

Testa palo in alluminio verniciato per palo Ø 120 mm.

### -CABLAGGIO

Entrata cavo di alimentazione sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro.

Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 (Ø 6÷12 mm) per collegamento passante singolo.

Classe di isolamento: CLASSE II

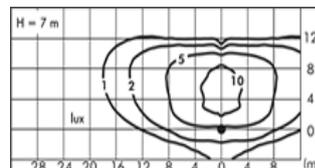
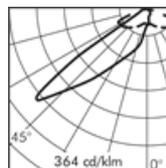
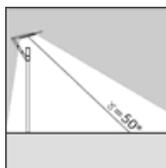
Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14)

Peso: 67.88 Kg

Glow Wire test: --

Superficie esposta al vento : 0,38 m<sup>2</sup>

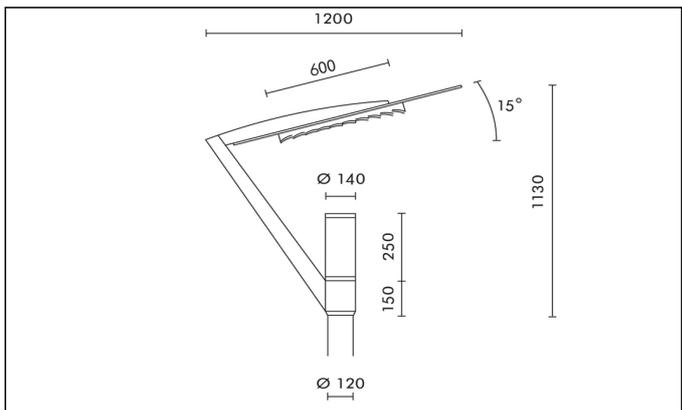
Lampade fornite solo su richiesta.



HIT-CRI 70W G12 6600 lm  
Trasformatore magnetico 230V 50Hz

IP 65

CE



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.

## S.3953

### ACCESSORI PER MINISLOT AVANT-GARDE ASIMMETRICO

# SIMES

luce per l'architettura



#### S.2848

##### PALO CILINDRICO Ø 120mm CON BASE

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 121mm, spessore 3mm, lunghezza totale 6,00m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante piastra di base 250x250x12mm in acciaio S355JO (Fe510C) : si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1x1 h0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI

#### S.2841.09

**ANELLO ANTIRIFLESSO LUMINOSO** S235JR (Fe360) è un accessorio al fusto che ha lo scopo di proteggere l'hardware

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

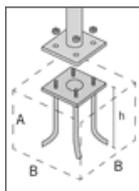
Verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

- 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 bonderizzata con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili.

MINISLOT AVANT-GARDE MONTATO SU PALO S.2848:

Altezza totale prodotto finito = 7,00 m



#### S.2840

##### Tirafondi

In acciaio zincato con bulloni M16, h = 470 mm. Si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni:

A = 0.7 m

B = 1 m

Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

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](mailto:simes@simes.it)

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

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

