

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO

## S.3984 MINISLOT DISK

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 che porta il diffusore secondario è composta da quattro bracci di acciaio.

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 in materiale polimerico verniciato di bianco, che riflette la luce verso terra. La sua particolare curvatura a "goccia" consente un grande controllo della diffusione della luce, permettendo illuminamenti maggiori lontano dal palo.

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 37%

### -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

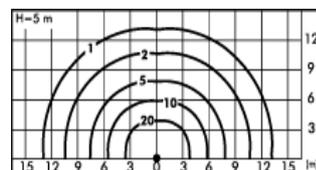
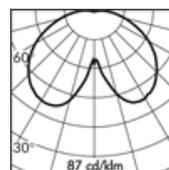
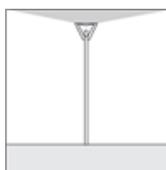
Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14), GRIGIO ANTRACITE (cod.24)

Peso: 27.55 Kg

Glow Wire test: 650°C

Superficie esposta al vento : 0,20 m<sup>2</sup>

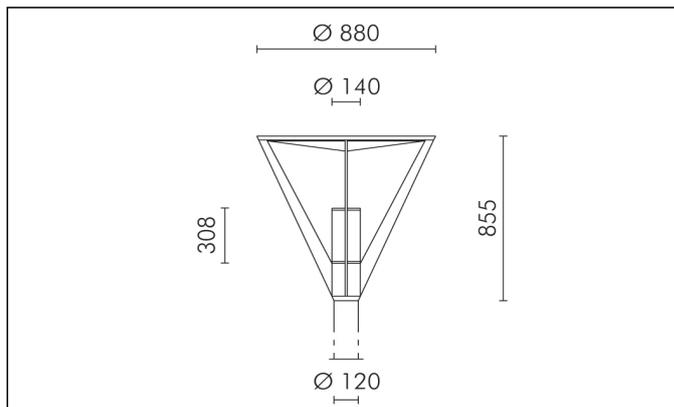
Lampade fornite solo su richiesta.



HIT CRI 150W G12 14000 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](mailto: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.2826

##### PALO CILINDRICO Ø 120mm DA INTERRARE

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 121mm, spessore 3mm, lunghezza totale 4,80m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,60m: si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 0,8x0,8 h0,8m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

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.

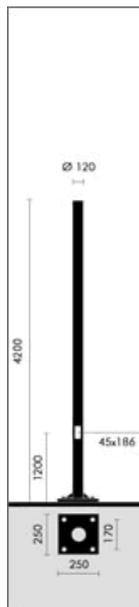
2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco.

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 DISK MONTATO SU PALO S.2826:

Altezza totale prodotto finito = 5,00 m



#### S.2846

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

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 121mm, spessore 3mm, lunghezza totale 4,20m, 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 EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

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.

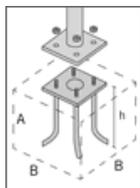
2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco.

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 DISK MONTATO SU PALO S.2846:

Altezza totale prodotto finito = 5,00 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