





Design K.Begasse



Smooth

Parete e palo

Smooth è l'espressione di un'estrema sintesi tecnica ed estetica. Le proporzioni, l'assenza di spigoli, la superficie liscia e continua che abbraccia senza interruzioni il suo cuore tecnologico, rappresentano il risultato di un'attenta ricerca formale.

Le ottime performance nell'illuminazione funzionale e d'accento sono garantite dai LED di ultima generazione, abbinati a specifici riflettori.



2017


www.simes.it/smooth



SMOOTH Parete e palo

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato spessore 4mm.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel vano dell'apparecchio (Minismooth e Smooth).

Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Megasmooth).

Guarnizioni in silicone.

Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

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

Colore Smooth da palo:

- Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II

Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

A richiesta alimentatori per una riduzione automatica della potenza e flusso senza ricorrere a sistemi di controllo esterno (Megasmooth da palo).

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

**BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO**



Distribuzione uniforme

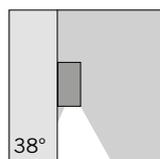
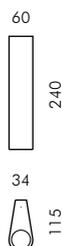
L'ottimizzazione dell'accoppiamento tra sorgente, riflettore e vetro semi-acidato sporgente genera una distribuzione luminosa morbida e uniforme.



Purezza del disegno

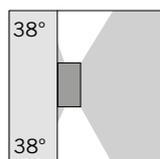
La superficie continua della cover avvolge come un foglio curvato tutto il corpo lampada. Le linee di giunzione, le viti e gli elementi di fissaggio sono totalmente nascosti per garantire la massima pulizia del design.

Minismooth

**S.2900W** □ **Emissione singola**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 495lm
 Flusso luminoso apparecchio 442lm
 Potenza totale assorbita 5,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led fisso
 Rilievo teorico simulato

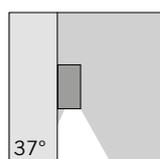
h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.74	820
2	1.47	205
3	2.21	91
4	2.94	51
5	3.68	33

**S.2905W** □ **Emissione doppia**

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 990lm
 Flusso luminoso apparecchio 884lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led fisso
 Rilievo teorico simulato

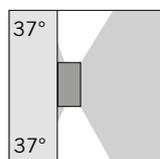
h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.74	820
2	1.47	205
3	2.21	91
4	2.94	51
5	3.68	33

Smooth

**S.2910W** □ **Emissione singola**

COB LED **3000K** CRI90 1430lm
 Flusso luminoso apparecchio 1083lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

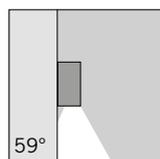
h(m)	37° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.32	614
4	2.65	153
6	3.97	68
8	5.29	38
10	6.61	25

**S.2915W** □ **Emissione doppia**

2 COB LED **3000K** CRI90 2860lm
 Flusso luminoso apparecchio 2166lm
 Potenza totale assorbita 27W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

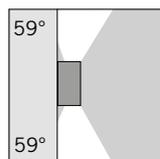
h(m)	37° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.32	614
4	2.65	153
6	3.97	68
8	5.29	38
10	6.61	25

Megasmooth

**S.2920W** □ **Emissione singola**

COB LED **3000K** CRI90 2945lm
 Flusso luminoso apparecchio 2548lm
 Potenza totale assorbita 28W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

h(m)	59° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.28	735
4	4.56	184
6	6.84	82
8	9.13	46
10	11.41	29

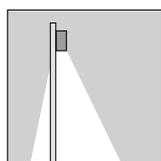
**S.2925W** □ **Emissione doppia**

2 COB LED **3000K** CRI90 5890lm
 Flusso luminoso apparecchio 5096lm
 Potenza totale assorbita 54W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

h(m)	59° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.28	735
4	4.56	184
6	6.84	82
8	9.13	46
10	11.41	29

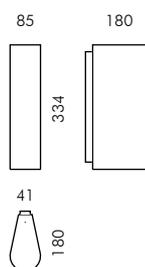
SMOOTH in versione da palo può essere installato su pali di diametro \varnothing 60mm e \varnothing 76mm.
MEGASMOOTH in versione da palo può essere installato su pali di diametro \varnothing 76mm e \varnothing 102mm.

Smooth da palo

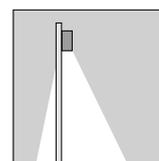
**S.2930W**

COB LED **3000K** CRI80 2152lm
Flusso luminoso apparecchio 1639lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led COB fisso

Adatto per palo \varnothing 60 e \varnothing 76
(Palo escluso)

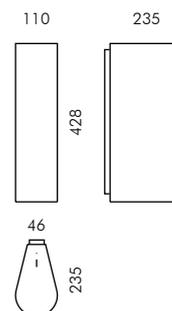


Megasmooth da palo

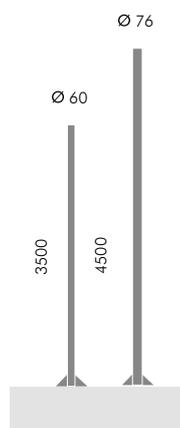
**S.2940W**

COB LED **3000K** CRI80 3438lm
Flusso luminoso apparecchio 2755lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led COB fisso

Adatto per palo \varnothing 76 e \varnothing 102
(Palo escluso)



PALI FLANGIATI

**S.2843**

PALO CILINDRICO \varnothing 60 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 3500 mm

S.2845

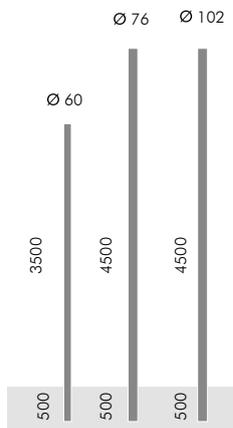
PALO CILINDRICO \varnothing 76 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 4500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2849

TIRAFONDI PER PALO S.2843 e S.2845
in acciaio zincato con bulloni M16.



PALI DA INTERRARE

**S.2842**

PALO CILINDRICO \varnothing 60 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 4000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm

S.2844

PALO CILINDRICO \varnothing 76 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2814

PALO CILINDRICO \varnothing 102 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

