



## CARATTERISTICHE

Destinazione d'uso:	Esterni
Installazione:	Su palo
Corpo/Struttura:	Corpo in lamiera di alluminio
Verniciatura:	Verniciatura in polveri di poliestere con trattamento speciale per esterni (sabbatura, decappaggio, n.3 lavaggi, fluorzirconatura, fondo in polveri epossidiche e finitura di superficie in polvere di poliestere).
Finitura:	Nero
Riflettore/Ottica:	Lente LED in silicone
Vetro/Schermo:	Schermo diffusore in policarbonato trasparente
Driver:	Driver integrato per LED, uscita max 400mA dc, dimmerabile DALI oppure StepDim, AstroDim, MainsDim su richiesta

## DATI TECNICI

Tensione:	220-240V 50/60Hz
Fascio:	Simmetrico diffondente
Corrente:	400mA
Classe isolamento:	2
Peso:	6,5 kg
Grado IP:	65
Grado IK:	6
Filo incandescente:	650 °C
Lampada inclusa:	Si
Tipo LED:	COB LED
Potenza complessiva:	94 W
Flusso apparecchio:	9069 lm
Durata nominale:	50.000
Temperatura di colore:	4000 K
Indice resa cromatica:	>90
Consistenza cromatica:	3 SDCM
Valutazione Bug:	B3-U2-G1
Codice di flusso CEN:	43-85-99-100-100

Sorgente luminosa: 1 x LED 14.50W 2010lm



## NOTE

A richiesta: da 40W a 90W

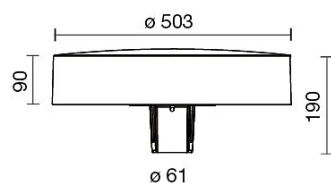
A richiesta: palo da 5M

Temperatura massima ambiente notturno ad apparecchio acceso non superiore a 50°C

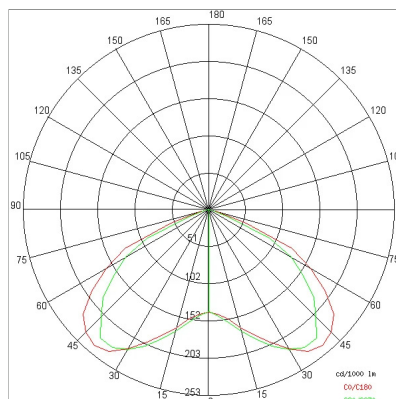
Temperatura minima ambiente notturno ad apparecchio acceso non inferiore a -20°C

Temperatura massima ambiente diurno ad apparecchio spento non superiore a 60°C

## DISEGNO TECNICO



## CURVE FOTOMETRICHE



Emax/Emin	180°	90°	0 m
			2 m
707 / 429	Area NAN x NAN		4 m
177 / 98	Area NAN x NAN		6 m
79 / 43	Area NAN x NAN		8 m
45 / 24	Area NAN x NAN		10 m
29 / 16	Area NAN x NAN		12 m
20 / 11	Area NAN x NAN		
	0°		
	C0-C180 65° x 65°	C90-C270 60° x 60°	

## ACCESSORI

Anello copertura piastra



4077-BW	BW	Anello copertura piastra
4077-GR	GR	Anello copertura piastra
4077-GRA	GRA	Anello copertura piastra
4077-NE	NE	Anello copertura piastra

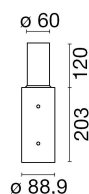
## E5690-LBN-DA

ESTERNI &gt; BOLLARD URBANO RESIDENZIALE &gt; FRISBEE



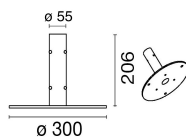
Palo da pavimento acciaio zincato verniciato

406207	NE	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m
406259	GRA	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m
406219	GR	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m
406208	BW	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 3m
408107	NE	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 4m
408159	GRA	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 4m
408119	GR	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 4m
408108	BW	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 4m
408207	NE	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 5m
408259	GRA	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 5m
408219	GR	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 5m
408208	BW	Palo da pavimento - Ø 60mm - spess. 2mm - H 5m



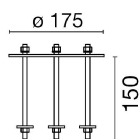
Riduzione attacco palo acciaio zincato verniciato 76/60mm

406407	NE	Adattatore per palo - Ø 76/60
406459	GRA	Adattatore per palo - Ø 76/60
406419	GR	Adattatore per palo - Ø 76/60
406408	BW	Adattatore per palo - Ø 76/60



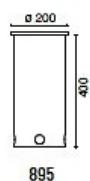
Base palo da pavimento 60mm - Adatto per palo H 3m

406307	NE	Base fissaggio palo a pavimento - Adatto solo per H 3m
406359	GRA	Adattatore per palo - Ø 76/60
406319	GR	Base fissaggio palo a pavimento - Adatto solo per H 3m
406308	BW	Base fissaggio palo a pavimento - Adatto solo per H 3m



Piastra tirafondi acciaio zincato verniciato - Adatta per base da pavimento

4071		Piastra tirafondi in acciaio zincato
------	--	--------------------------------------



Pozzetto per fissaggio interrato

895	NE	Pozzetto per fissaggio interrato
-----	----	----------------------------------

## AZIENDA

Side Spa è da sempre un punto di riferimento nel settore manifatturiero per la sua costante attenzione alla qualità del prodotto, all'assemblaggio e alla sostenibilità dei suoi articoli. L'azienda si distingue per la sua dedizione nell'offrire ai clienti prodotti di altissima qualità che soddisfino le esigenze e superino le aspettative.

Side Spa pone la massima attenzione alla qualità dei suoi prodotti. Ogni fase della produzione è sottoposta a rigorosi controlli di qualità per garantire che solo articoli di prima classe raggiungano il mercato. Utilizzando materiali di alta qualità e adottando processi di produzione all'avanguardia, l'azienda è in grado di offrire prodotti che resistono al tempo e mantengono le loro prestazioni nel corso degli anni. La qualità è una priorità assoluta per Side Spa, che si impegna a soddisfare i più elevati standard di eccellenza.