



CARACTERISTICAS

Utilización:	Exteriores
Instalación:	Su Palo
Cuerpo/Estructura:	Cuerpo de chapa de aluminio
Pintura:	Revestimiento en polvo de poliéster con tratamiento especial para exteriores (chorro de arena, decapado, 3 lavados, flourspray, imprimación en polvo epoxi y acabado superficial en polvo de poliéster).
Acabado:	Negro
Reflector/Optica:	Lente LED de silicona
Vidrio/Pantalla:	Pantalla difusora de policarbonato transparente
Alimentador:	Alimentador integrado LED, potencia máx. 400 mA cc, regulable DALI o StepDim, AstroDim, MainsDim bajo pedido

DATOS TECNICOS

Tensión:	220-240V 50/60Hz
Optica:	Difusión simétrica
Corriente:	400mA
Clase de aislamiento:	2
Peso:	6.5 kg
Grado IP:	65
Grado IK:	6
Cable incandescente:	650 °C
Lámpara incluida:	Sí
Tipo LED:	COB LED
Potencia total:	91 W
Flujo del aparato:	9000 lm
Duración nominal:	50.000
Temperatura de color:	3000 K
Indice de reproducción cromática:	>90
Costancia cromática:	3 SDCM

LAMPARA 1 x LED 14.50W 1950lm



NOTAS:

A petición: de 40W a 90W

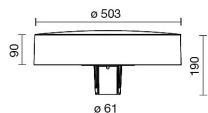
A petición: poste de 5M

Temperatura ambiente máxima por la noche con el aparato encendido no superior a 50°C

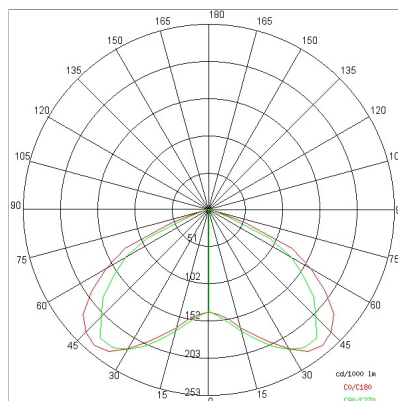
Temperatura ambiente mínima por la noche con el aparato encendido no inferior a -20°C

Temperatura ambiente diurna máxima con el aparato apagado no superior a 60°C

DISEÑO TECNICO



CURVAS FOTOMETRICAS



Emax/Emin	180°	90°	0 m
707 / 429	Area NAN x NAN	90°	2 m
177 / 98	Area NAN x NAN	90°	4 m
79 / 43	Area NAN x NAN	90°	6 m
45 / 24	Area NAN x NAN	90°	8 m
29 / 16	Area NAN x NAN	90°	10 m
20 / 11	Area NAN x NAN	90°	12 m
	0°	90°	
	00-0180 65° + 65°	090-0270 60° + 60°	

ACESORIOS

Anillo cubreplaca



4077-NE

4077-GR

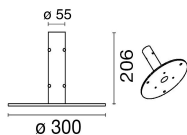
4077-BW

4077-GRA



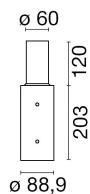
Poste de acero galvanizado pintado

406207	NE- 3m
406259	GR 3m
406219	GRA 3m
406208	BW- 3m
408107	NE 4m
408159	GRA 4m
408119	GRA 4m
408108	BW- 4m
408207	NE 5m
408259	GRA 5m
408219	GRA 5m
408208	BW- 5m



Base para mástil de suelo de 60 mm- Adecuada para mástil H-3m

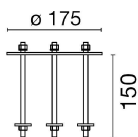
406307	NE
406319	GR
406359	GRA
406308	BW



Acero galvanizado pintado Reducción de la conexión de los postes de 76/60 mm

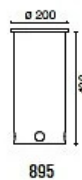
406407	NE
406419	GR
406459	GRA
406408	BW

Adaptador de pértiga - \varnothing 76/60



Placa de cajón de acero galvanizado pintado - Apto para base de suelo

4071



Eje para instalación subterránea

895

FABRICA

Side Spa siempre ha sido un punto de referencia en el sector manufacturero por su constante atención a la calidad del producto, el montaje y la sostenibilidad de sus artículos. La empresa se destaca por su dedicación a ofrecer a los clientes productos de la más alta calidad que satisfagan sus necesidades y superen sus expectativas.

Side Spa pone el máximo énfasis en la calidad de sus productos. Cada paso de la producción se somete a un estricto control de calidad para garantizar que solo los artículos de primera clase lleguen al mercado. Mediante el uso de materiales de alta calidad y la adopción de procesos de fabricación de última generación, la empresa puede ofrecer productos que resisten el paso del tiempo y mantienen su rendimiento a lo largo de los años. La calidad es una prioridad para Side Spa, que se compromete a cumplir con los más altos estándares de excelencia.