



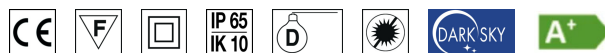
## CARATTERISTICHE

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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:           | Brown   |
| Riflettore/Ottica:  | Lente LED in silicone   |
| Vetro/Schermo:      | Schermo diffusore in policarbonato trasparente  |
| Driver:             | Driver integrato per LED, uscita stabilizzata 400mA dc  |

## 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:   | 91 W                   |
| Flusso apparecchio:    | 9000 lm                |
| Durata nominale:       | 50.000                 |
| Temperatura di colore: | 3000 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 1950lm



## NOTE

A richiesta: da 40W a 90W

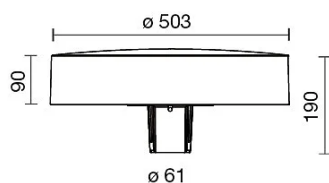
A richiesta: palo da 5M

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

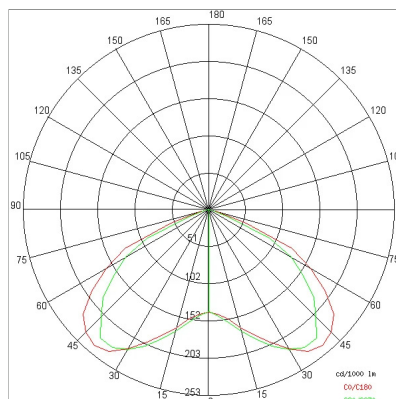
Temperatura minima ambiente notturno ad apparecchio acceso non inferiore a -20°C

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

## DISEGNO TECNICO



## CURVE FOTOMETRICHE



| Emax/Emin | 180°              | 90°                | 0 m  |
|-----------|-------------------|--------------------|------|
| 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°                |                    |      |
|           | C0-C180 65° + 65° | C90-C270 60° + 60° |      |

## ACCESSORI

Anello copertura piastra

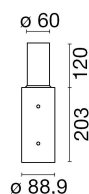


|          |     |                          |
|----------|-----|--------------------------|
| 4077-BW  | BW  | Anello copertura piastra |
| 4077-GR  | GR  | Anello copertura piastra |
| 4077-GRA | GRA | Anello copertura piastra |
| 4077-NE  | NE  | Anello copertura piastra |



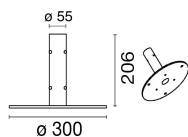
## Palo da pavimento acciaio zincato verniciato

|        |     |  |
|--------|-----|--|
| 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 |



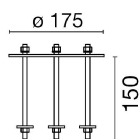
## Riduzione attacco palo acciaio zincato verniciato 76/60mm

|        |     |                               |
|--------|-----|-------------------------------|
| 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 |



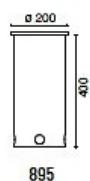
## Base palo da pavimento 60mm - Adatto per palo H 3m

|        |     |  |
|--------|-----|--|
| 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.