



# SKYLINE



**Efficienza Luminosa**  
Luminous Efficacy

**up to 149lm/W**

Armatura stradale a LED, robusta e funzionale, caratterizzata da un design lineare, moduli led ad alta efficienza, sviluppata per l'illuminazione di strade urbane ed extraurbane, parcheggi, viali, percorsi ciclabili e pedonali.

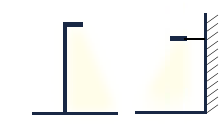
**Corpo - attacco palo:** pressofusione di alluminio.  
**Attacco palo:** adatto per pali  $\varnothing$  60 mm.  
**Verniciatura:** polvere di poliestere termoisolante, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.  
**Vetro di sicurezza:** extra chiaro temprato da 4 mm.  
**Moduli LED:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.  
**Mantenimento del flusso luminoso:** 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.  
**Lente:** cluster multiplo in PMMA Anti UV UL94 stradale e vertice di asimmetria a 30°.  
**Alimentazione:** elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 6/8kV.  
**GORE® Protective Vents system:** fornito di serie.

LED functional roadway lighting fixture, with a linear design, high-efficiency LED modules, designed for street, avenues lighting, parking lots, boulevards, bike and pedestrian paths.

**Housing - pole mounting:** die-cast aluminum.  
**Pole mounting:** suitable for  $\varnothing$  60 mm.  
**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Safety glass:** extra clear tempered 4 mm.  
**LED modules:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.  
**Lumen maintenance:** 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.  
**Lens:** multiple cluster in PMMA Anti UV UL94 road lens and asymmetry vertex at 30°.  
**Power supply:** 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6/8kV.  
**GORE® Protective Vents system:** supplied as standard.

## SIMBOLOGIA / SYMBOLS pag. 4-5

## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3

COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Antracite  
Anthracite

## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 10kV;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).

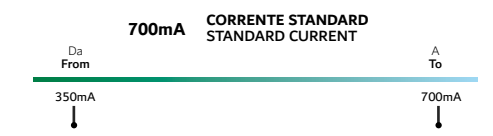
## ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 171

- adattatore per palo  $\varnothing$  40-42mm, 48-50mm o 76mm;
- braccio da parete/angolo  $\varnothing$  60mm.

## TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 186

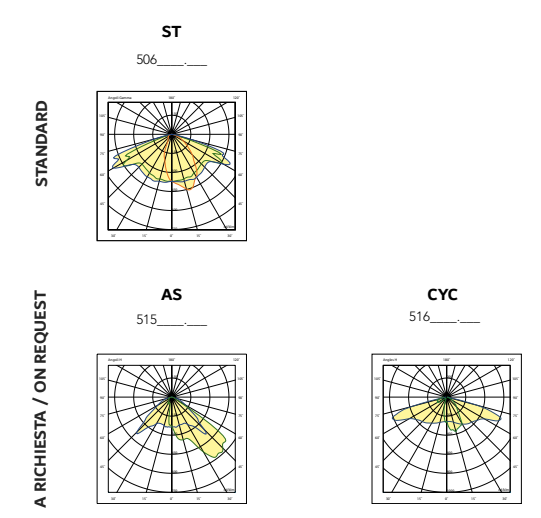


## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 184



- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



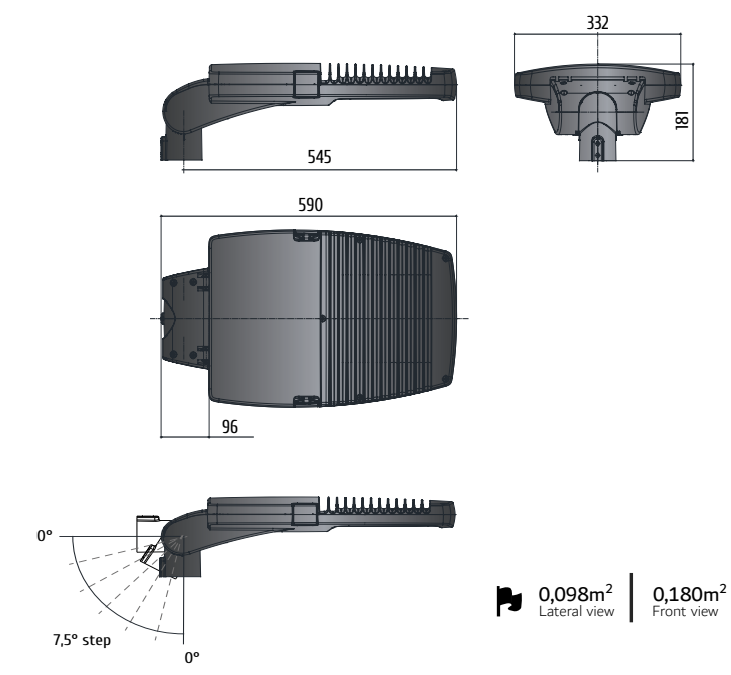
## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

0.032 m<sup>3</sup>

655x345x140mm

1 Pcs  
24 pcs

## DIMENSIONI / DIMENSIONS



0,098m<sup>2</sup>  
Lateral view

0,180m<sup>2</sup>  
Front view



| CODICE<br>Code | DESCRIZIONE<br>Description                                                | POTENZA<br>Power(W) | FLUSSO NOMINALE<br>Typical flux(lm) | FLUSSO NETTO<br>Net output(lm) | CORRENTE<br>Current(mA) | PESO NETTO<br>Net weight(Kg) |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 506643.104     | 1 LM 840                                                                  | 35W                 | 5200                                | 4475                           | 700                     | 8,97                         |
| 506643.208     | 2 LM 840                                                                  | 70W                 | 10400                               | 8945                           | 700                     | 9,70                         |
| 506643.312     | 3 LM 840                                                                  | 105W                | 15600                               | 13420                          | 700                     | 9,77                         |
| 506643.416     | 4 LM 840                                                                  | 140W                | 20800                               | 17890                          | 700                     | 9,89                         |
|                |                                                                           |                     |                                     |                                |                         |                              |
| code + DALI    | Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver                            |                     |                                     |                                |                         |                              |
| code + VM      | Driver dimmerabile Vmidnight   Vmidnight dimmable driver                  |                     |                                     |                                |                         |                              |
| 900000.000     | SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off   SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off |                     |                                     |                                |                         |                              |
|                |                                                                           |                     |                                     |                                |                         |                              |
| 950600.040     | Adattatore palo   Pole adapter Ø 40-42mm                                  |                     |                                     |                                |                         |                              |
| 950600.050     | Adattatore palo   Pole adapter Ø 48-50mm                                  |                     |                                     |                                |                         |                              |
| 950000.000     | Braccio da parete   Wall bracket Ø 60mm                                   |                     |                                     |                                |                         |                              |
| 950000.006     | Adattatore palo   Pole adapter Ø 76mm                                     |                     |                                     |                                |                         |                              |
| 950003.008     | Adattatore palo doppio "T" 60mm   "T" Double pole adapter diam. 60mm      |                     |                                     |                                |                         |                              |

**ATTENZIONE / ATTENTION**

Codifica / Coding **CCT (K)**      xxxxxx.xx3 = 3000K                      506643.104 = Standard 4000K                      xxxxxx.xx5 = 5700K

LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 186

Codifica / Coding **CURRENT (mA)**    xxxxxx.x9x =    Sottoutilimentazione / Underpowered    506643.104 = Standard mA

Configurazione corrente di alimentazione: La penultima cifra del codice indica la corrente di alimentazione. Codici disponibili a Catalogo pag. 184  
Current configuration: The second to last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 184

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ ta25° std) dichiarato dal produttore dei LED. Possono essere dunque considerate delle tolleranze sui lotti di produzione di +/-5%. I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K

Product's luminous flux were calculated taking into account the typical value declared by the LED manufacturer. Therefore, tolerances on production batches could be considered of +/-5%. The values declared refer to standard coloring 4000K.





ACCESSORI / ACCESSORIES



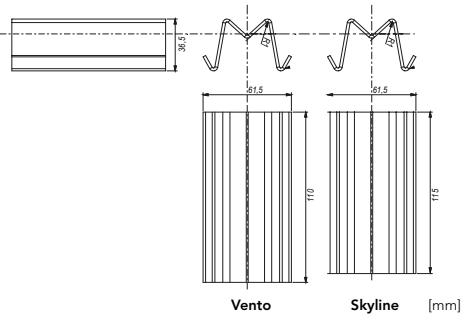
**Vento**  
Adattatore palo Ø 40-42mm  
Pole adapter Ø 40-42mm

950800.040



**Skyline**  
Adattatore palo Ø 40-42mm  
Pole adapter Ø 40-42mm

950600.040



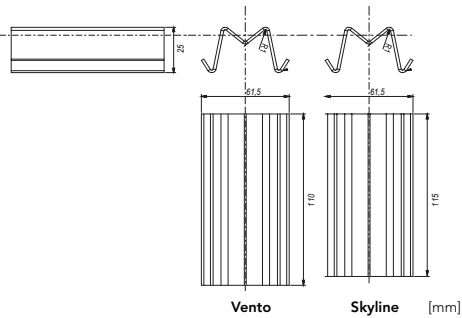
**Vento**  
Adattatore palo Ø 48-50mm  
Pole adapter Ø 48-50mm

950800.050



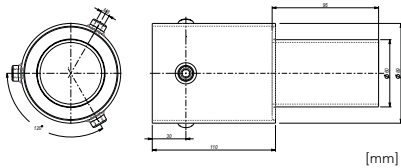
**Skyline**  
Adattatore palo Ø 48-50mm  
Pole adapter Ø 48-50mm

950600.050



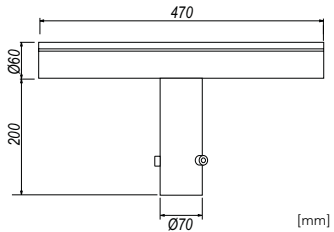
**Vento / Skyline / Eclipse**  
Adattatore palo Ø 76 mm  
Pole adapter Ø 76 mm

950000.006



**Vento / Skyline**  
Adattatore palo doppio "T" 60mm  
"T" Double pole adapter diam. 60mm

950003.008



**Vento / Skyline**  
Braccio da parete/angolo Ø 60 mm  
Angle/wall bracket Ø 60 mm

950000.000

