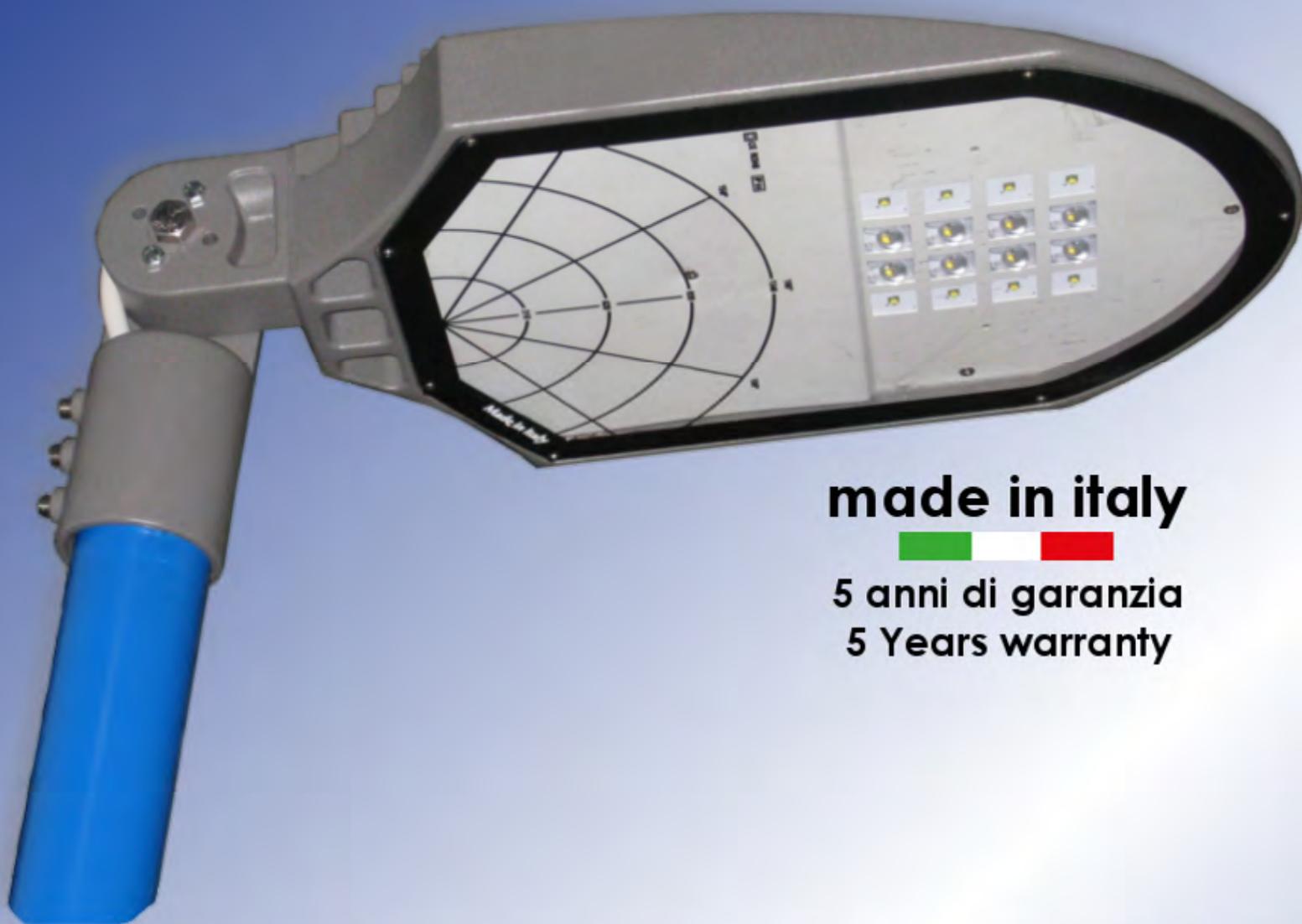


# GLADIO



**made in italy**



**5 anni di garanzia  
5 Years warranty**

## **TECNO-LARIO**

TECNO-LARIO S.p.A. 23900 Lecco (LC) – via B. Buozzi, 25/A

Tel. +39 0341 282009 – Fax. +39 0341 284963

[www.tecnolario.it](http://www.tecnolario.it) - [info@tecnolario.it](mailto:info@tecnolario.it)

*Il lampione stradale a LED - The street lamp LED*

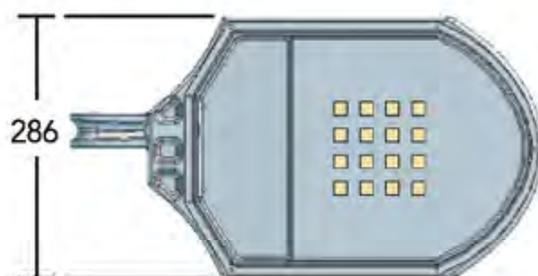
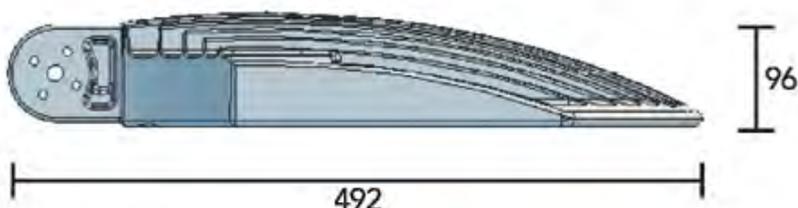
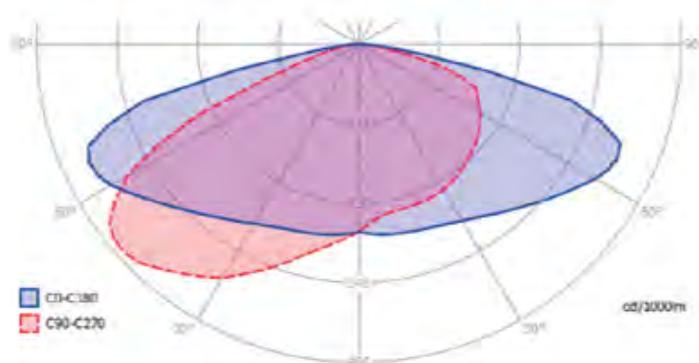
# Il lampione stradale a LED - The street lamp LED

Il lampione "lumeleds" serie GLADIO sfrutta led ad altissima efficienza per generare un potente flusso uniforme sulla carreggiata.

*The street lighting "LUMELEDS" GLADIO's series uses high efficiency LEDs to generate a uniform flow on the roadway.*

Modello (ITEM)	Watt Watt	Inten. Luminosa Lumen (minimum)	N. Led* N. Led*	Può sostituire Can replace
GLADIO20	20	2800lm	6	SAP70, JM70 e MBF80
GLADIO30	30	4200lm	8	SAP100, JM100 e MBF125
GLADIO40	40	5600lm	12	JM150 e MBF250
GLADIO60	60	8400lm	16	SAP150 e JM250
GLADIO90	90	12150lm	16	SAP250 e JM400
GLADIO120	120	16800lm	24	SAP400

## Fotometrica - Photometric



### OPZIONE DIMMERING - DIMMERING OPTION:

OpDAF1: Dimmerring Autonomo senza possibilità di settaggio.

*Self dimmerring without the possibility of setting*

OpDAR2: Dimmerring Autonomo con possibilità di settaggio dell'ora di attivazione.

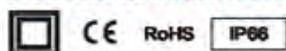
*Self dimmerring with the possibility of setting the time of activation*

OpDARF3: Predisposizione per funzionamento con regolatore di flusso e/o telecomando PITECO.

*Predisposition for operation with flow control and remote control PITECO.*

## Scheda Tecnica - Technical Specifications

<b>Struttura:</b> <i>Body:</i>	Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame. <i>Injected Alu with low content of copper.</i>
<b>Alimentazione:</b> <i>Input power source:</i>	12-24Vdc-240Vac <i>12-24Vdc- 240Vac</i>
<b>Temp. di colore:</b> <i>Color Temp.:</i>	5000K° (a scelta: 2700, 4000 o 6000°K°) <i>5000°K (choice: 2700°K, 4000°k or 6000°K)</i>
<b>Classe e peso:</b> <i>Class and weight:</i>	II, 8,5Kg <i>II, 8,5Kg</i>
<b>Verniciatura:</b> <i>Painting:</i>	A polveri epossidiche resistente ai raggi UV a agli agenti atmosferici. <i>In epoxy powder resistant to UV rays and weathering.</i>
<b>Montaggio:</b> <i>Mounting:</i>	A sbraccio o a testapalo con possibilità di regolare l'inclinazione da +/-15°, +/-10° e +/-5. Per pali di diametro max. 62 mm. <i>On post head or on arm with inclination adjustable +/-15°, +/-10° e +/-5. Maximum diameter of the pole Ø 62mm.</i>
<b>Gruppo ottico:</b> <i>Optics:</i>	Ottica asimmetrica. Conforme a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di inquinamento luminoso. <i>Asymmetrical, adapted for street use.</i>
<b>Efficienza LED:</b> <i>Efficiency LED:</i>	160lm/watt <i>160 lm/watt</i>
<b>Norme di riferimento:</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



### COLORI DISPONIBILI - COLORS



nero opaco - black



grigio antracite - gray anthracite



grigio chiaro - gray



VANO PER BATTERIE  
E REGOLATORE DI CARICA

## KIT PER LAMPIONE FOTOVOLTAICO A LED

### Kit composto da:

- 1 box testa palo** in ABS completo di struttura di supporto in alluminio
- 2 moduli** fotovoltaici Kyocera KD 135/140
- 1 regolatore di carica**
- 2 batterie ermetiche**
- 1 armatura** stradale Futura 12 led

Il sistema permette l'accensione tramonto / alba dei led (funzione crepuscolare)

### Modulo fotovoltaico Kyocera KD 135/140

in silicio policristallino ad alta efficienza  
dimensioni 668x1500x46 mm  
peso 12,5 kg  
potenza nominale 135/140 watt



### Batteria ermetica a ricombinazione interna

Batteria Fiamm FG/FGL  
12 V 120 Ah  
dimensioni 407x173x215 mm  
peso 41 kg



### Regolatore di carica 12 o 24 V 10\30 A

I regolatori di carica solare della serie Steca PRS 10-30 sono il non plus ultra nella loro categoria. Grazie al dispositivo di determinazione dello stato di carica Steca-AtonIC, significativamente ottimizzato, queste nuovissime tecnologie di carica garantiscono una cura ottimale delle batterie e un controllo estremamente efficiente.

