

GLADIO



MADE
in ITALY

EuLux
Illuminazione a LED



GLADIO

Le armature stradali a Led serie *GLADIO* sono la nuovissima soluzione per l'illuminazione stradale. Sfruttano led ad altissima efficienza per generare un flusso luminoso uniforme sulla carreggiata. La struttura è stata studiata per esaltare le peculiari caratteristiche dei Led e per ottenere prestazioni sempre più efficienti, disegnata per essere un vero e proprio elemento visivo dal design innovativo con la migliore performance presente sul mercato.

The street lighting Led Gladio series are the newest solution for street lighting. Take advantage of the high efficiency led light to generate a consistent light on the roadway. Its structure has been designed to highlight the peculiar characteristics of the leds to obtain performance more and more efficient designed to be a true visual feature an innovative design with the best performance on the market.

| Modello Item | W W | Int. luminosa Lumen (minimum) | nr. LED* nr. LED* | Peso** Weight | Può sostituire Can replace |
|-----------------|--------|----------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
| GLADIO20 | 20 | 3954lm | 12 | 7.40kg | MBF80 |
| GLADIO30 | 30 | 5583lm | 12 | 7.50kg | SAP70 e MBF125 |
| GLADIO40 | 40 | 7907lm | 24 | 7.50kg | SAP100 e JM150 |
| GLADIO60 | 60 | 11216lm | 24 | 7.60kg | SAP150 e MBF250 |
| GLADIO90 | 90 | 16823lm | 36 | 7.60kg | SAP250 |
| GLADIO120 | 120 | 22431lm | 48 | 8.00kg | SAP400 |
| GLADIO150 | 150 | 27915lm | 72 | 8.00kg | JM600 |

OPZIONI - OPTIONS:

OpDAF1: Dimmering autonomo senza possibilità di settaggio (Mezzanotte Virtuale). *Self dimmering without the possibility of setting.*

OpDAR2: Dimmering autonomo con impostazione dell'ora di attivazione. *Self dimmering with the setting of the activation time.*

OpINLUX: Predisposizione per regolatore di flusso e/o telecomando PITECO. *Predisposition for remote light control PITECO.*

OpRAYBOX: Scaritore di sovratensione aggiuntivo 20kA montato nell'armatura. *Surge protection 20kA mounted into the street light.*

OpDali: Interfacciamento per protocollo DALI. *Interfacing for DALI protocol.*

Norme di riferimento: EN 60598-1, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201. *Direttive: 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.*

Reference standards: EN 60598-1, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201. Guidelines: 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.



* Tale valore può subire delle variazioni senza preavviso, pertanto vi invitiamo a chiedere conferma in fase di ordine.

** +/- 5%.

| | |
|---|---|
| Struttura: Body: | Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, Injected Alu with low content of copper, |
| Alimentazione: Input power source: | 170-270Vac, efficienza 94%, PFC>0,95, IP66 (disponibile anche 12-24Vdc); 170-270Vac, 94% efficiency, PFC> 0,95, IP66 (also with voltage 12-24Vdc); |
| Temperatura colore: Color temperature: | 4000K (a scelta: 3000, 5000K), 4000K (choice: 3000, 5000K), |
| Classe: Class : | II+T oppure CLASSE I, II+T or CLASS I, |
| Verniciatura: Painting: | A polveri epossidiche resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici, In epoxy powder resistant to UV rays and weathering, |
| Montaggio: Mounting: | A sbraccio o a testapalo con possibilità di regolare l'inclinazione da +/-15°, +/-10° e +/-5°. Per pali di diametro max 62 mm. Bracket or pole -top mounting eith adjustable inclination +/-15°, +/-10° or +/-5°. maximum pole diameter Ø 62 mm. |
| Gruppo ottico: Optics: | Ampia scelta. Conforme a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di inquinamento luminoso. Asymmetrical, adpted for street use. |
| Efficienza LED: Efficiency LED: | 185-202lm/W 185-202lm/W |

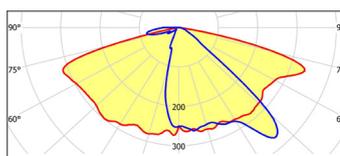


CLASSIFICAZIONE ENERGETICA:

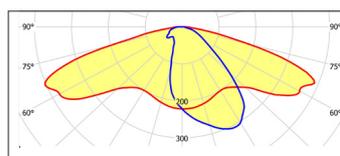
IPEA > 2,28

CLASSE: > A11+

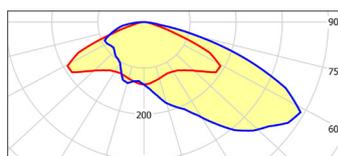
ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI - Some Photometric now available



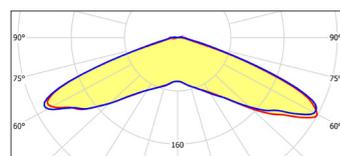
mod. SME



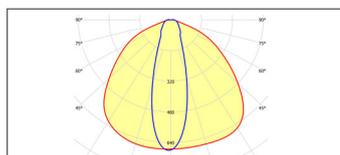
mod. SIA



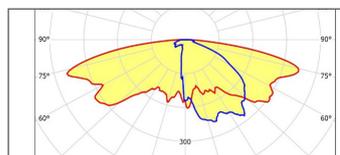
mod. TF



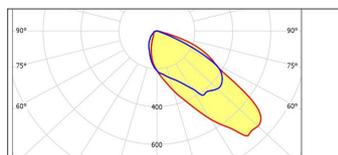
mod. ROTO ASM



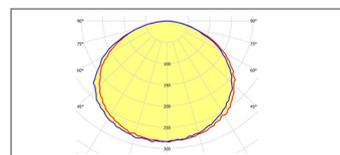
mod. AS



mod. LIOX



mod. PZ



mod. ROTO 120

Colori struttura - Colors



NERO -black



GRIGIO - gray



GRIGIO ANTRACITE - anthracite

Versioni speciali

Oltre alla versione base della GLADIO la EuLux propone altre due versioni speciali: la *GLADIO_PLUS* e la *GLADIO_ECO*. Tali soluzioni nascono per esigenze specifiche del cliente. La *GLADIO_PLUS* permette a parità di luminosità emessa di risparmiare energia rispetto alla GLADIO standard, ciò la rende particolarmente indicata per chi deve rientrare del costo di investimento, sulla base del risparmio energetico futuro (chiedere alla EuLux il confronto economico/gestionale delle due soluzioni). La *GLADIO_ECO* è la versione economica della GLADIO standard a parità di consumo.

In addition to the basic version of the GLADIO, EuLux proposes two more special versions: *GLADIO_PLUS* and *GLADIO_ECO*. These solutions are tailored to specific customer needs. The *GLADIO_PLUS* with the same output brightness allows a big energy saving respect to the basic GLADIO, this makes GLADIO particularly suitable for those who must return the investment costs on the basis of future energy savings. While the *GLADIO_ECO* instead is the economical version of GLADIO with the same consumption.

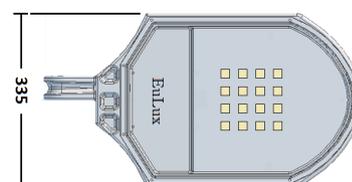
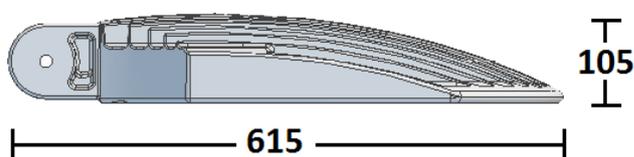
GLADIO_PLUS

| Modello Item | W W | Int. luminosa Lumen (minimum) | nr. LED* nr. LED* | Peso** Weight | Può sostituire Can replace |
|-----------------|--------|----------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
| GLADIO30PLUS | 24 | 5301lm | 24 | 7.50kg | SAP70 e MBF125 |
| GLADIO40PLUS | 31 | 6755lm | 48 | 7.50kg | SAP100 e JM150 |
| GLADIO60PLUS | 50 | 10603lm | 48 | 7.60kg | SAP150 e MBF250 |
| GLADIO90PLUS | 77 | 15761lm | 72 | 7.60kg | SAP250 |

GLADIO_ECO

| Modello Item | W W | Int. luminosa Lumen (minimum) | nr. LED* nr. LED* | Peso** Weight |
|-----------------|------------|----------------------------------|----------------------|------------------|
| GLADIO40ECO | fino a 40 | 6850lm (40watt) | 12 | 7.50kg |
| GLADIO60ECO | fino a 60 | 9100lm (60watt) | 24 | 7.60kg |
| GLADIO90ECO | fino a 90 | 14930lm (90watt) | 24 | 7.60kg |
| GLADIO120ECO | fino a 120 | 18350lm (120watt) | 36 | 8.00kg |

Dimensioni - Dimensions



ALCUNE INSTALLAZIONE REALIZZATE - SOME INSTALLATIONS

- Completa sostituzione dell'illuminazione GALLERIE del Comune di **NAPOLI (NA)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione CINECITTA' del Comune di **ROMA**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione dell' "**Autostrada di Malta**";
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Capri (NA)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica della caserma "**Brigata Sassari**" (SS);
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica della caserma "**Aeronautica Militare di Licola**" (NA);
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del "**Aeroporto di Frosinone**" (FR);
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Arnesano (LC)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Lizzano in Belvedere (BO)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Vico del Gargano (FG)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Cautano (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Prata Sannita (CE)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Arpimo (FR)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Pescina (AQ)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Sant'Angelo del Pesco (IS)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Maddaloni (CE)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Santa Paolina (AV)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Penne (PE)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Solopaca (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Tossicia (TE)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Castelluccio Inferiore (PZ)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Lentella (CH)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Casalincontrada (CH)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Salandra (MT)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Sepino (CB)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **San Vincenzo la costa (CS)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Lupara (CB)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Ripabottoni (CB)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Montesarchio (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Monacilioni (CB)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Poggiomarino (NA)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **San Salvatore Telesino (BN)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Apice (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Muro Lucano (PZ)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Campoli del Monte Taburno (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Ferrandina (MT)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Tocco Caudio (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Paupisi (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Vicoli (PE)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Oratino (CB)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Bonea (BN)** ;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **San Martino V.C. (AV)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Flumeri (AV)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Corfinio (AQ)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Vitulano (BN)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Pescasseroli (AQ)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Turriata di Siena (SI)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Francavilla in Sinni (PZ)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Bianchi (CS)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Durazzano (BN)**;
- Parziale sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Morro D'Oro (TE)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **Campo di Pietra (CB)**;
- Completa sostituzione dell'illuminazione pubblica del Comune di **San Martino in Pensilis (CB)**;
- Etc..



CINECITTA' WORLD

