

# INDIRA



**MADE**  
*in* ITALY

5 ANNI DI GARANZIA<sup>^</sup>  
5 YEARS WARRANTY<sup>^</sup>

**EuLux**  
Illuminazione a LED



# INDIRA

Le nuove armature stradali a Led serie *INDIRA* sono progettate e realizzate con particolare attenzione all'efficienza energetica, all'affidabilità senza compromessi ed alla distribuzione della luce perfetta. L' *INDIRA* utilizza un particolare gruppo ottico che permette di ottenere performance illuminotecniche tra le più elevate presenti sul mercato. Il driver utilizzato è completamente prodotto in Italia ed ha un' efficienza maggiore del 93%. Inoltre l'*INDIRA* è caratterizzata da una temperatura di esercizio inferiore ai 50° (con temperatura esterna inferiore ai 25°). Tutte queste caratteristiche collocano l'*INDIRA* al top della categoria delle armature stradali a led.

Inoltre è l'unico prodotto per pubblica illuminazione che può avere una potenza che arriva a 300watt sui led.

The street lighting to LED *INDIRA* are designed and built with special attention to energy efficiency, reliability and uncompromising to the distribution of the perfect light. The *INDIRA* uses a special optical assembly that determines lighting performance among the highest on the market. The driver used is completely produced in Italy and has an efficiency greater than 93%. Furthermore, the *INDIRA* is characterized by an operating temperature below 50 ° C (with external temperatures below 25 °). All these features put the *INDIRA* top class of street lighting to LEDs on the market. It is also the only product for public lighting that can have a capacity of about 300watt led.

Modello Item	Watt Watt	Int. lumin. Lumen	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight	Dimensioni (S x L x H)	Può sostituire Can replace
INDIRA30	30	4980lm	12	4.40kg	15x34x7.5	SAP70, JM70
INDIRA60	60	9960lm	24	4.40kg	30x34x7.5	SAP150, e JM250
INDIRA90	90	14940lm	24	6.40kg	30x34x7.5	SAP250
INDIRA120	120	19920lm	36	6.50kg	45x34x7.5	JM400
INDIRA180	180	29880lm	36	10.15kg	60x34x7.5	JM600
INDIRA300	300	49800lm	72	13.80kg	90x34x7.5	JM1000

## OPZIONI - OPTION:

OpDAF1: Dimmering autonomo senza possibilità di settaggio. *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 20KA montato nell'armatura. *Surge protection 20KA mounted into the street light.*

**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.

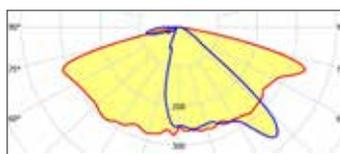


\* Tale valore può subire delle variazioni senza preavviso, pertanto vi invitiamo a chiedere conferma in fase di ordine.

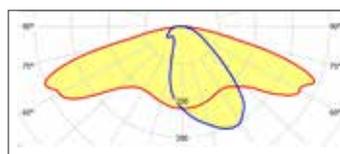
\*\* +/- 5%.

Struttura: Body:	Realizzata in alluminio a basso contenuto di rame, Injected Alu with low content of copper,
Alimentazione: Input power source:	110-270Vac, efficienza 94%, PFC>0,95, IP66 (disponibile anche 12-24Vdc); 110-270Vac, 94% efficiency, PFC> 0,95, IP66 (also with voltage 12-24Vdc);
Temperatura colore: Color temperature:	5000K° (a scelta: 3000, 4000K°), 5000K° (choice: 3000, 4000K°),
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. On post head or on arm with inclination adjustable +/-15°, +/-10° or +/-5°. maximum diameter of the pole 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:	166lm/watt 166lm/watt

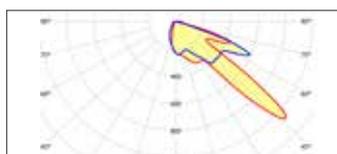
### ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI - Same Photometric now available



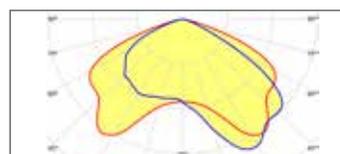
mod. SME



mod. SIA



mod. PZ



mod. SGE

### Colori disponibili a struttura - Ral available



### Dimensioni - Dimensions

