

OpRAYBOX

SCARICATORE DI SOVRATENSIONI PER APPARECCHI LED



Il **RayBox**® è uno scaricatore di sovratensioni bipolare per scariche indirette con filtro di rete integrato per transienti ad alta frequenza. **The RayBox**® is a surge bipolar indirect discharge with integrated line filter for high frequency transients.

Impiego tipico: è installato in serie al carico vicino all' utenza da proteggere soprattutto nell'ambito della Pubblica Illuminazione. **Typical use:** it is installed in series with the load close to the user to be protected especially in the Public Lighting.

Il **RayBox**® è integrabile (e fortemente consigliato), a richiesta, nel vano alimentatore di tutti i modelli delle armature stradali Eulux, Proiettori e Riflettori Industriali. **The RayBox**® can be integrated (and highly recommended), on request, in a vain power of all models of street lighting, Eulux projectors and Industrial reflectors.

Il **RayBox**® E' un apparecchio per circuiti monofasi.

- Protegge l'elettronica a Led contro sovratensioni e tensioni di disturbo.
- Intervento a "innesco con limitazione" nel circuito d'ingresso, filtro di rete e intervento a limitazione nel circuito d'uscita.
- In caso di guasto dell'SPD, il carico viene scollegato dall'alimentazione.

The **RayBox**® is 'a device for single-phase circuits.

- Protects electronics and Leds surge and interference voltages.
- Intervention to "trigger with limitation" in the input circuit, filter and the intervention as a limitation in the output circuit.
- In case of failure of the SPD, the load is disconnected from power pack.

SPECIFICHE TECNICHE - SPECIFICATIONS

VOP: Tensione Operativa	130 – 277 VAC 50/60 Hz
Uc: Massima Tensione Operativa	305 Vac
IL: Massima Corrente di Carico	2,5 Ampere
IN: Massima corrente di scarica (15 impulsi)	1,4 KA
IN: Massima corrente di scarica (1 impulso)	20 KA
UP: Livello di Protezione	1,5 KV (L-FG, N-FG, L-N)
VPR: Range di Protezione	1,5 KV (L-FG, N-FG, L-N)