



# SicurLux RGB 10-150W IP66 LED

ElettroSistemi per la Sicurezza Stradale

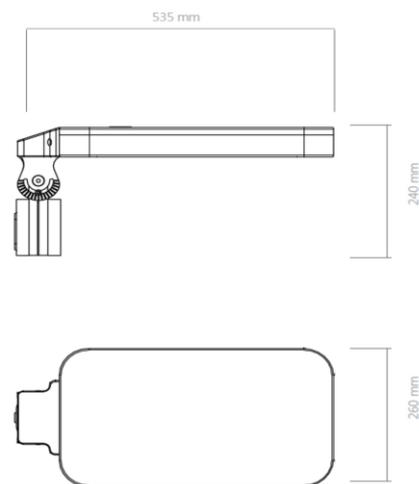
## SICUREZZA e VISIBILITA' al PRIMO POSTO

Il nuovo Apparecchio illuminante a Led tipo **SicurLux RGB** Versione 230Vac è costruito con telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato grigio satinato semilucido ed è dotato di cornice perimetrale per segnalazione visiva con Led color BLU, consumo 10-150W, 5000°K, Ottica DX, Classe II, IP66, IK09, dimensioni 535x260xH240mm., con ottica asimmetrica per l'illuminazione dei pedoni con contrasto positivo ed un elevato illuminamento verticale in PMMA con driver DALI, in conformità alla normativa EN 13201; completo di attacco Ø60



## Caratteristiche Generali

<b>Sorgente luminosa</b>	LED
<b>CCT</b>	Da 2.700 a 6.500 K
<b>Flusso luminoso emesso</b>	Da 1.500 lm a 12.000 lm
<b>Flusso nominale sorgente LED</b>	>230lm/W Ta 25°C Tj 25°C
<b>CRI</b>	Ra > 70/80/90
<b>Vita utile</b>	L90B10 TM21 > 130.000h
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da -40°C a +50°C
<b>Dimensioni (mm)</b>	535mm x 260x H 240mm
<b>Peso</b>	Gruppo ESENTE RG0 (EN62471)



<b>Z-OTP OPTIC</b> Adjustable aluminium optics, with 5 different photometries controlled by LUME-FI	<b>Kromo Light System®</b> Dynamic light colour from 2200k to 6500
<b>LUME-FI</b> IoT management system with geolocation and 5G remote management	<b>SIGN</b> Visual signalling system by means of perimeter colours managed through artificial intelligence automatism
<b>HIGHLIGHT</b> Recycling And Reconditioning	<b>SELF</b> Self-diagnosis and self-request system for maintenance work.
<b>HIGHLIGHT</b> Economic Incentive	



## SicurLux RGB 10-150W IP66 LED

ElettroSistemi per la Sicurezza Stradale

### Caratteristiche di cablaggio

Classe isolamento	II
Potenza totale	10-150W
Tensione di alimentazione	220/240V 50/60Hz
Alimentazione	Driver elettronico dimmerabile (mezzanotte virtuale/LUME-FI/LUME.SIGN/Kromo Light System) DALI - 1-10V
Fattore di potenza	> cos fi 0.95
THD	< 10%
Protezione da sovratensioni	Up to 10KV /20KV
Certificazioni	CE / SELV / RoHS / EMC / WEEE / ENEC
Norme di riferimento	CEI EN 60598-1; CEI EN 60598-2-03; CEI EN 62031; 2014/30/CE (EMC);



### Caratteristiche Costruttive

Marchio F	Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Dichiarazione del fabbricante
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK09
Corpo	Pressofusione di alluminio verniciato
Cornice	Sistema di segnalazione visiva mediante colori perimetrali gestiti tramite automatismi di intelligenza artificiale. Materiale: policarbonato



### Gruppo ottico

Gruppo ottico	In PMMA multilayer
Distribuzione fotometrica	Asimmetrica 45° per attraversamenti pedonali DX o SX
Diffusore	In vetro piano trasparente temperato spessore 4mm
Dissipatore	Dissipatore termico realizzato in alluminio ad altissima conduttività termica
Guarnizione	In silicone

### Montaggio

Montaggio	Cimapalo diam. 48/60 mm.
-----------	--------------------------

