

# NEW GUPPY



Ufficio sviluppo prodotto tecnico  
Technical development product department



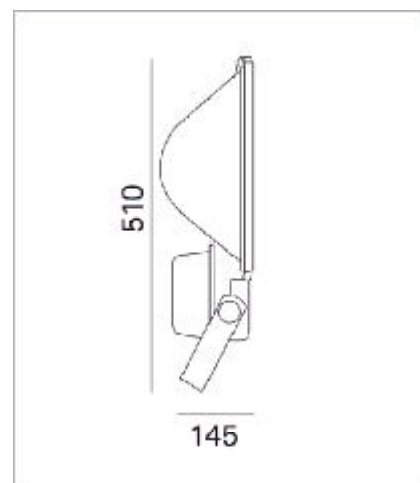
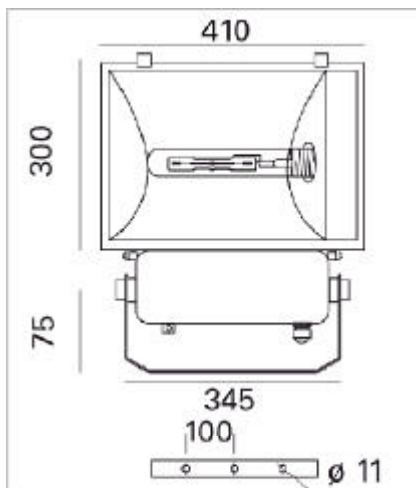
CERT.N° 9130.LEU1  
ISO 9001 : 2008



|                                              |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Data scheda / Sheet date                     | 09-06-2010 ( G.A. )                                        |
| Revisione / Revision                         | 28-10-2010 ( G.A. )                                        |
| Tipologia di apparecchio / Device type       | Proiettore professionale<br>Professional outdoor projector |
| Codici articolo / Item codes                 | 250W SM = <b>28299</b><br>400W SM = <b>28300</b>           |
| Potenza disponibile / Power available        | 250W – 400W                                                |
| Grado di protezione / IP degree              | IP65                                                       |
| Classe di isolamento / Electrical insulation | I                                                          |

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONS

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Altezza / Height                     | 510 mm  |
| Larghezza / Length                   | 410 mm  |
| Profondità / Depth                   | 145 mm  |
| Massa / Weight                       | 7.20 Kg |
| Interasse fori / Interdistance holes | 100 mm  |
| Diametro fori / Hole's diameter      | 11 mm   |



## UTILIZZO / APPLICATIONS

Proiettore professionale per esterni adatto per l'illuminazione di facciate, particolari architettonici, impianti sportivi, aree esterne, parcheggi, monumenti ed aree di media grandezza in genere. New Guppy è disponibile nelle potenze da 250 e 400W con l'impiego di lampade ioduri metallici tubolari ( HLI-TP ) ed ottica di proiezione simmetrica.

Professional outdoor projector suitable for particular architectonic lighting, sports centres, outdoor areas, billboards, car parks, facades and monuments. New Guppy is available in 250W and 400W versions for use with tubular metal halide lamps ( HLI-TP ) with symmetrical projection system.

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES



### **CORPO E CORNICE:**

In pressofusione di alluminio, stampato e verniciato con polvere termoisolante poliesteri di colore grigio RAL 9006.

### **CASING AND FRAME:**

Casing and frame in die cast aluminium, painted in thermo-resistant polyester painted grey RAL 9006.

### **COMPONENTI ELETTRICI:**

Cablaggio interno con cavi in silicone e calza di protezione in fibra vetro, morsettiera 2P + T in nylon fibra. Portalampada ceramico. Tutti i componenti interni sono garantiti e certificati da marchi di qualità approvati. Pressacavo in nylon M20 IP68 antistrappo.

### **ELECTRICAL COMPONENTS:**

Internal wiring with silicon wires, with protective glass fibre sleeve, terminal box 2P + T in nylon fibre glass. Ceramic lamp-holder. All the internal components are guaranteed with approved marks. Nylon M20 IP68 anti tear cable gland.

### **VETRO:**

Vetro temperato in piano, spessore 5mm resistente agli urti e agli shock termici, fissato alla cornice mediante 2 viti imperdibili in acciaio INOX. Guarnizione in gomma siliconica ad alta elasticità meccanica.

### **GLASS:**

Flat tempered 5mm width shock resistant and thermal shock resistant, fixed to the body by 2 non-loosening screws in stainless steel. Silicon gasket with an high mechanical elasticity.

### **RIFLETTORE:**

L'ottica, speculare e martellata realizzata in alluminio purissimo garantisce un elevato controllo del flusso luminoso, ed è progettata per assicurare alti rendimenti nel massimo rispetto delle Normative vigenti in materia di inquinamento luminoso, con emissione simmetrica del fascio luminoso.

### **REFLECTOR:**

Very pure aluminium reflectors with hammered finishing guarantee high control of the lighting flux. Designed to ensure high performance and with maximum compliance with the standards in force regarding lighting pollution. The floodlight is available with symmetric beam angle.

### **STAFFA DI FISSAGGIO:**

La staffa di fissaggio realizzata in acciaio verniciato della stessa tonalità del corpo è provvista di foratura tripla per facilitare le operazioni di installazione. Viteria esterna di fissaggio in acciaio zincato.

### **SUPPORT FIXING BRACKET:**

The fixing bracket made from stainless steel is painted in the same finish as the body and having three prearranged holes in order to simplify the installation. External galvanised steel screws.

### **GONIOMETRO:**

Goniometro graduato imperdibile applicato alla staffa di rotazione per facilitare il puntamento del proiettore nella fase di installazione.

### **GRADUATED ANGLE ADJUSTER:**

Non-loosening graduated angle adjuster on the bracket to simplify positioning of the floodlight during installation.



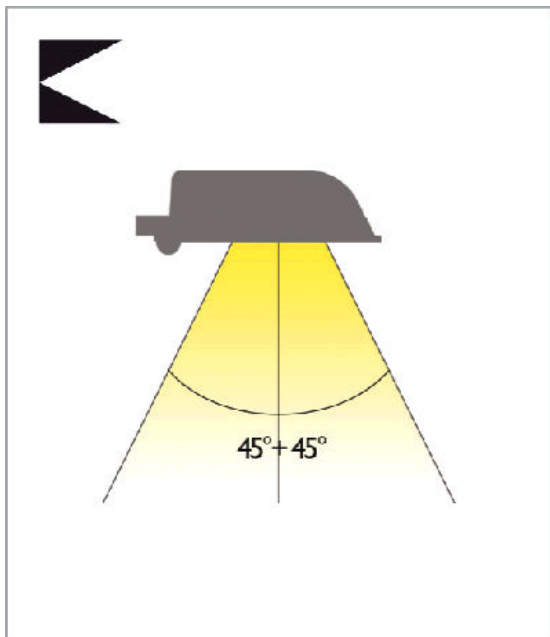
### APERTURA APPARECCHIO:

E' possibile accedere al vano componenti durante la fase di installazione semplicemente allentando le quattro viti imperdibili in acciaio INOX che fissano il coperchio. L'operazione di sostituzione lampada è possibile allentando semplicemente le due viti di fissaggio della cornice vetro; tale operazione può essere effettuata con la massima sicurezza in quanto la cornice è agganciata al corpo tramite apposite cerniere.

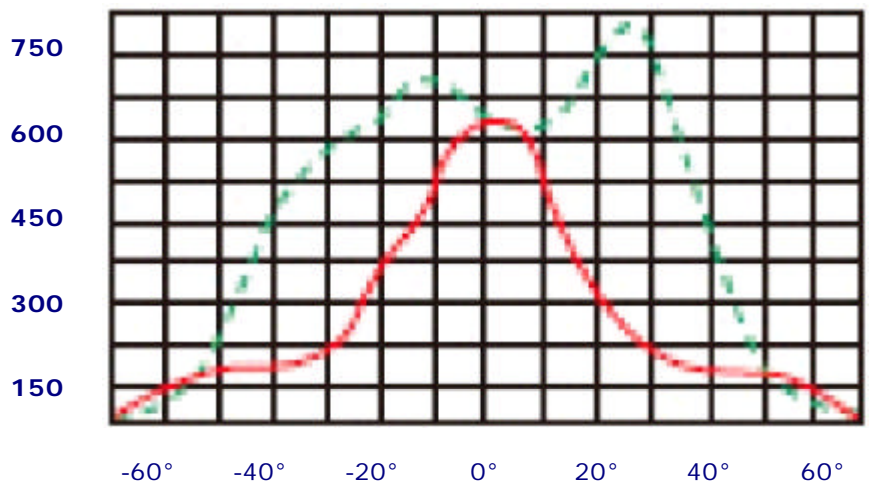
### OPENING OF THE DEVICE:

Opening of the projector during the installation is possible only unloosing four non-loosening external stainless steel screws on the back side that closing the cover. Replacing of the lamp is very simple, is possible only unloosing two INOX screws that fixing the frame of the glass to the main body, this operation can be made with the maximum safety, because frame and glass are assured to the main body from two hinges.

## CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE/ PHOTOMETRIC FEATURES

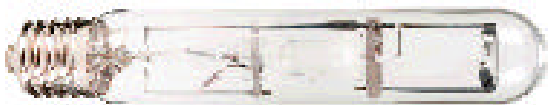


### Light distribution curve ( cd/1000lm )



## LAMPADA / LAMP

Fig.A



Entrambe le versioni di NEW GUPPY sono fornite di serie di idonea lampada a ioduri metallici tubolare ( HLI-TP ).

Both versions of NEW GUPPY are supplied with suitable metal halide tubular lamp ( HLI-TP ).

Fig.B



Lampada 250W ( Fig.A ) codice 500731.0101

Lampada 400W ( Fig.B ) codice 500741.0101

Ci riserviamo la facoltà di apportare, in qualunque momento e senza preavviso, modifiche migliorative alle caratteristiche dei nostri prodotti presentate su questo documento.

Technical characteristics presented in this document, could be subject to modification without any notice.