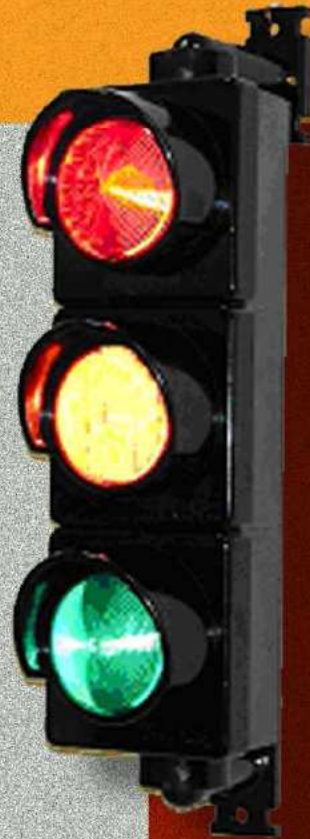
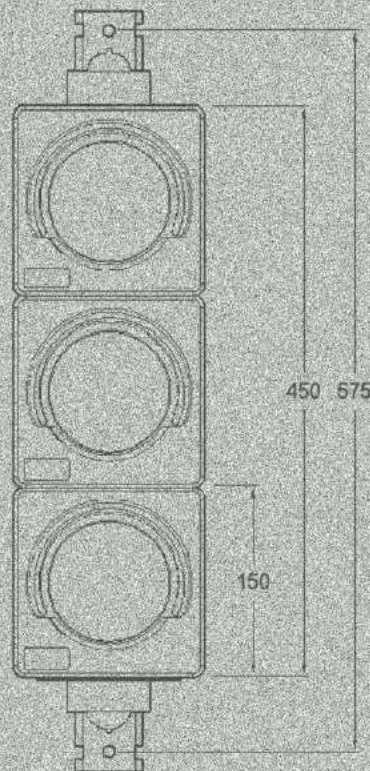
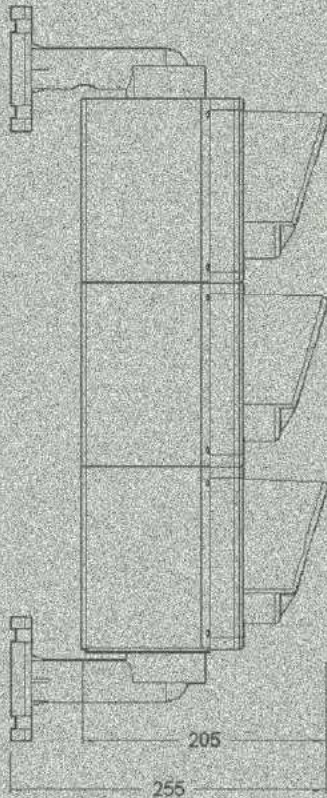


Azienda con Sistema di Gestione  
per la Qualità Certificato da  
DNV UNI EN ISO 9001: 2008

# SP/R

LANTERNE SEMAFORICHE RIPETITRICI LED D. 100 mm  
*LED TRAFFIC SIGNAL HEADS DIA 100 mm*



- **ESECUZIONE ROBUSTA E SEMPLIFICATA**  
*STURDY AND SIMPLIFIED CONSTRUCTION*
- **FACILE INSTALLAZIONE**  
*EASY INSTALLATION*
- **RESISTENZA ALLE INTEMPERIE**  
*ENVIRONMENTAL RESISTANCE*

## CARATTERISTICHE GENERALI

### COSTRUZIONE

Costruzione modulare ad elementi componibili con ottica diam.100 mm, sportelli fissati con viti posteriori, completi di lenti in policarbonato colorate in pasta.

Possibilita' di montaggio verticale od orizzontale, attacchi per l'installazione a palo o a muro. Esecuzione ad una, due o tre luci su attacchi a palo o a muro. Fissaggio con viti o nastro bandit.

### MATERIALE

Policarbonato di qualita' superiore per un'elevata resistenza meccanica.

Colorato in pasta all'origine e disponibile, stabilizzato UV, nei seguenti colori standard: Verde, Giallo, Nero. Altre colorazioni a richiesta.

### LENTI

In Policarbonato, stabilizzato UV, colorato in pasta all'origine nei colori Rosso - Giallo - Verde.

### DIMENSIONI

Singolo modulo 150 x 150x 205 mm

### GRADO DI PROTEZIONE INVOLUCRO

IP 55

### LAMPADE

Una potente lampada a led con riflettore incorporato ad attacco standard E27 fornisce un'efficace e duraturo sistema illuminante, con consumo energetico molto ridotto, alle lanterne semaforiche serie SP/R di dia. 100mm.

Il fascio luminoso generato per mezzo di tre Led Osram serie High Power Golden Dragon risulta ad elevata intensità con tre possibili tonalità cromatiche (colometriche) Verde, Rosso e Giallo.



## GENERAL FEATURES

### COSTRUCTION

Modular construction with modular elements, optics 100 mm diameter.

Doors locked with rear screws, complete with polycarbonate paste coloured lenses .

Vertical or horizontal mounting, wall or pole mounting brackets.

Construction at one, two or three heads with pole or wall mounting brackets with screws or bandits fixing.

### MATERIAL

Superior high quality polycarbonate for a high mechanical strength. Originally paste coloured and available, UV stabilized, in the following standard colours: Green, Yellow, Black. Other colour upon request.

### LENSES

Polycarbonate, UV stabilized originally paste coloured, in Red - Amber - Green.

### DIMENTIONS

Single module 150 x 150 x 205 mm

### PROTECTION DEGREE (HOUSING)

IP 55

### LAMPS

A powerful led lamp with an in-built reflector and a standard E-27 socket offers an effective and long-lasting lighting system with a reduced energy consumption to SP/R traffic signals 100mm dia.

The luminous bundle generated by three Osram Led of High Power Golden Dragon series gives a high intensity with three possible chromatic tonalities (colorimetric) Green, Red and Yellow.



OTTICA A LED - LED OPTICS			
<b>Tipo di Led</b> <b>LED Type</b>	N° 3 led Ø 9 mm per colore (alta intensità) N° 3 led Ø 9 mm for colour (high intensity)	<b>Potenza Assorbita</b> <b>Power Consumption</b>	5 W
<b>Lum.tà Lampada</b> <b>Lamp luminosity</b>	Rosso >250 cd; Giallo >180 cd; Verde >250 cd Red >250 cd; Yellow >180 cd; Green >250 cd	<b>Fascio Luminoso</b> <b>Luminous Bundle</b>	Assenza di emissioni UV o IR Lack of UV or IR emissions
<b>Colori Led</b> <b>LED Colour</b>	Rosso, Giallo, Verde Red, Yellow, Green	<b>Temp. d'Esercizio</b> <b>Temperature Range</b>	- 40° / + 65° C - 40° / + 65° C
<b>Alimentazione</b> <b>Power Supply</b>	100 / 240 V ac +/- 15%	<b>Durata</b> <b>Life-time</b>	> 15.000 ore > 15.000 hours