

SCHEMA TECNICA

Codice: 01216WAY

Code

Articolo: SM03RGV-12V

Item

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 450x150x50mm

Dimensions: 450x150x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 12V

Input power: 12V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguento V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguento V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)

- alta resistenza agli urti (high impact resistance)

- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)

- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguento

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm



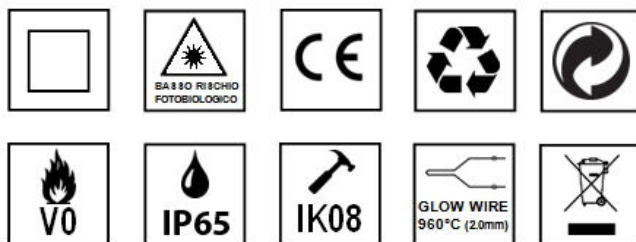
KROS
TECHNIK

SEMAFORO VERTICALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS VERTICAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

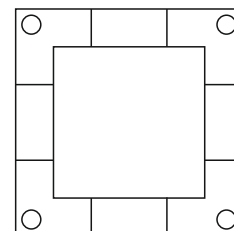


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
TECHNIK

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01217WAY

Code

Articolo: SM03RGV-24V

Item

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 450x150x50mm

Dimensions: 450x150x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 24V

Input power: 24V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguento V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguento V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)

- alta resistenza agli urti (high impact resistance)

- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)

- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguento

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm



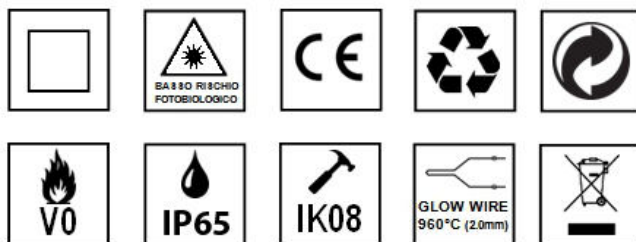
KROS
T E C H N I K

SEMAFORO VERTICALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS VERTICAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

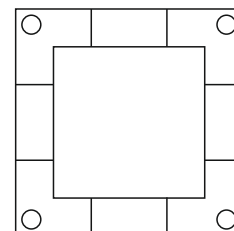


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
T E C H N I K

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01218WAY

Code

Articolo: SM03RGV-48V

Item

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 450x150x50mm

Dimensions: 450x150x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 48V

Input power: 48V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguento V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguento V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)

- alta resistenza agli urti (high impact resistance)

- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)

- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguento

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm



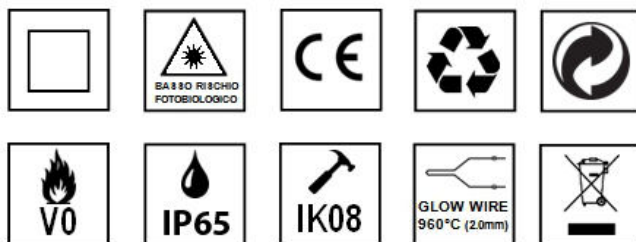
KROS
T E C H N I K

SEMAFORO VERTICALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS VERTICAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

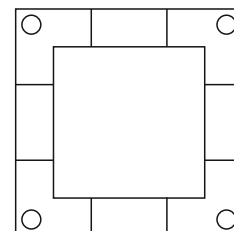


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
T E C H N I K

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01219WAY

Code

Articolo: SM03RGV-110V

Item

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 450x150x50mm

Dimensions: 450x150x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 110V

Input power: 110V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguento V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguento V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)

- alta resistenza agli urti (high impact resistance)

- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)

- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguento

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm



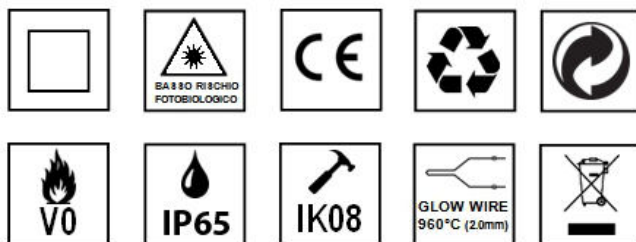
KROS
TECHNIK

SEMAFORO VERTICALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS VERTICAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

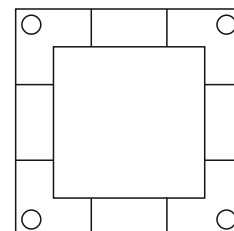


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
TECHNIK

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01220WAY

Code

Articolo: SM03RGV-230V

Item

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 450x150x50mm

Dimensions: 450x150x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 230V

Input power: 230V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguento V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguento V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)

- alta resistenza agli urti (high impact resistance)

- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)

- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguento

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm



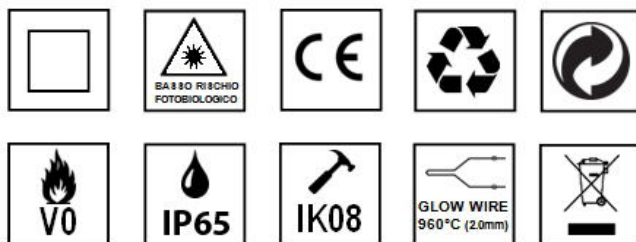
KROS
T E C H N I K

SEMAFORO VERTICALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS VERTICAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

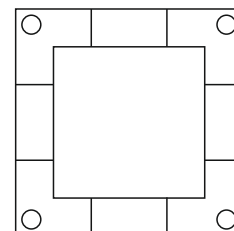


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
T E C H N I K

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931

Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01221WAY

Code

Articolo: SM03RGV-120

Item



KROS
TECHNIK



Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x450x50mm

Dimensions: 150x450x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 12V

Input power: 12V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguente V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguente V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)
- alta resistenza agli urti (high impact resistance)
- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)
- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguenza

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

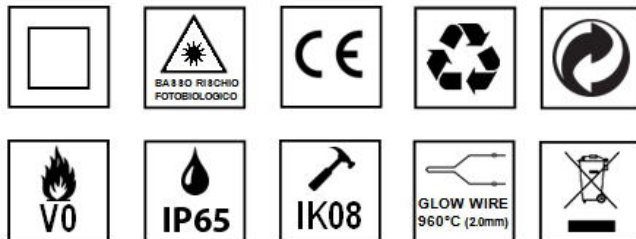
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

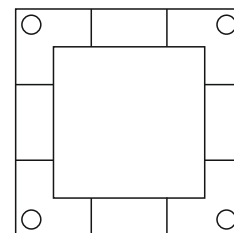


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
TECHNIK

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01222WAY

Code

Articolo: SM03RGV-240

Item



KROS
TECHNIK



Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x450x50mm

Dimensions: 150x450x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 24V

Input power: 24V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguente V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguente V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)

- alta resistenza agli urti (high impact resistance)

- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)

- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguente

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

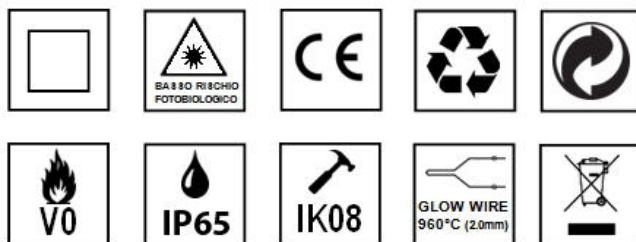
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

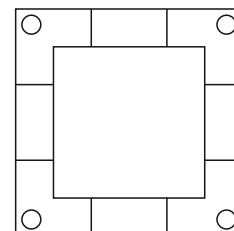


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
TECHNIK

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01223WAY

Code

Articolo: SM03RGV-480

Item



KROS
TECHNIK



Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x450x50mm

Dimensions: 150x450x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 48V

Input power: 48V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguente V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguente V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)
- alta resistenza agli urti (high impact resistance)
- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)
- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguente

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

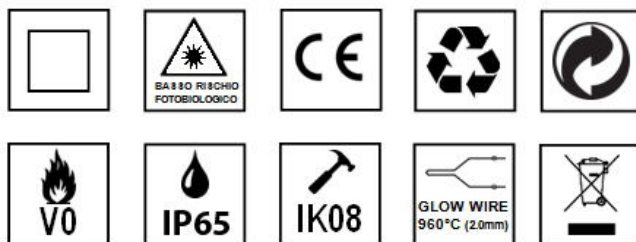
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

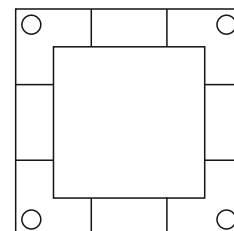


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
TECHNIK

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01224WAY

Code

Articolo: SM03RGV-1100

Item



KROS
TECHNIK



Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x450x50mm

Dimensions: 150x450x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 110V

Input power: 110V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguente V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguente V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)
- alta resistenza agli urti (high impact resistance)
- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)
- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguente

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

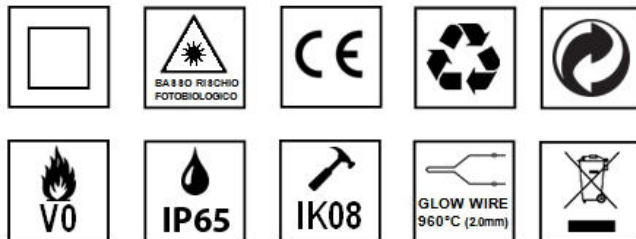
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

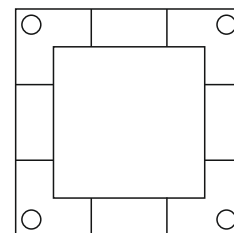


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01250WAY	GIXSM01



KROS
TECHNIK

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it

SCHEMA TECNICA

Codice: 01225WAY

Code

Articolo: SM03RGV-2300

Item



KROS
TECHNIK



Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x450x50mm

Dimensions: 150x450x50mm

Diametro lenti: 120mm

Lens diameter: 120mm

Lente con ottica 84 LED 35x28 alto flusso IP65 saldata a ultra suoni

Lens with 84 LED 35x28 high flux optics

Alimentazione: 230V

Input power: 230V

Grado di protezione: IP65 con guarnizione in silicone tonda Ø 2,9 mm

Protection degree: IP65

Grado di resistenza agli urti: IK08 (IK10 con gabbia)

Shock resistance degree: IK08 (IK10 with cage)

Materiale (material):

- Fondo: Policarbonato autoestinguente V2

- Bottom: Self-extinguishing V2 polycarbonate

- Coperchio: Nylon caricato al 15% con vetroresina (maggiore resistenza ai raggi UV)

- Cover: Nylon filled with 15% fiberglass (greater resistance to UV rays)

- Lente: Policarbonato autoestinguente V2

- Lens: Self-extinguishing V2 polycarbonate

Temperatura operativa: 0°C / +40°C

Operating temperature: 0°C / 40°C

Visibilità Interno: 25 m - Esterno: 15 m

Visibility Indoor: 25 mt - Outdoor: 15 mt

Vantaggi e peculiarità (Advantages and peculiarities):

- basso consumo (low consumption)
- alta resistenza agli urti (high impact resistance)
- possibilità di ricambistica (possibility of spare parts)
- affidabilità nel tempo (reliability over time)

Specifica voci di capitolato (Specify specification items):

1- Semaforo 2 luci a LED, modulo componibile in orizzontale e in verticale, policarbonato V2 autoestinguenza

1- Traffic light 1 LED light, horizontally and vertically modular module, self-extinguishing V2 polycarbonate

2- 84 LED 3528, alta luminosità

2- 84 LED 3528, high brightness

3- Modulo corpo semaforo componibile tramite attacchi laterali a croce sia in orizzontale che in verticale

3- Modular traffic light body module through lateral cross connections both horizontally and vertically

4- Fissaggio componibilità in acciaio inox aisi 304, con dimensioni 142x32 mm; con 4 viti con interdistanza 133x6 mm

4- Modular fixing in AISI 304 stainless steel, with dimensions 142x32 mm; with 4 screws with interdistance 133x6 mm

5- Piastra di fissaggio di copertura per circuito LED con 4 viti 3MA 10x2 mm, testa cilindrica e taglio a croce con interdistanza 135x135 mm

5- Cover fixing plate for LED circuit with 4 3MA 10x2 mm screws, cylindrical head and cross recess with interdistance 135x135 mm

6- Base di fissaggio modulare con boccole in ottone 3MA con interasse di fissaggio e guarnizioni in silicone

6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

7- Distanziale passacavo con corpo, doppia vite e doppio dado esagonali con dimensione 28x18 mm

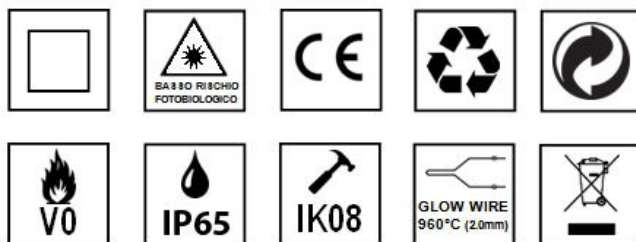
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 3 LUCI RGV LED 120 mm TRAFFICO PRIVATO

3 LIGHTS HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT RGV LED 120 mm PRIVATE TRAFFIC

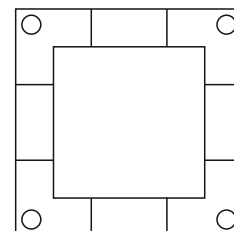


Diametro lente Ø 120 mm



Gabbia protettiva:

CODICE	ARTICOLO
01225WAY	GIXSM01



KROS
TECHNIK

Via Maurizio Iaconelli, 16 D
00030 S. Cesareo - ROMA

Assistenza tecnica tel. 06/95595017 - 3473214931
Sito web: www.krostechnik.it E-mail: info@krostechnik.it