

SCHEDA TECNICA

Codice: 01251WAY ■ / 01256WAY □ / 01261WAY ■

Code

Articolo: SM02-ORIZ-LED-12N / SM02-ORIZ-LED-12Y / SM02-ORIZ-LED-12G

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

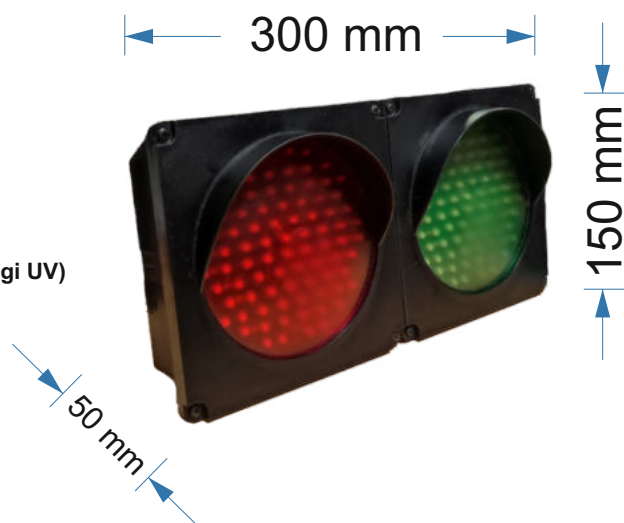
6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

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

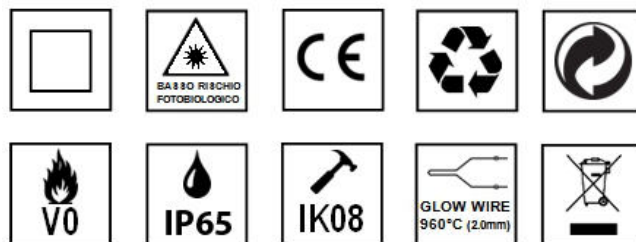
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

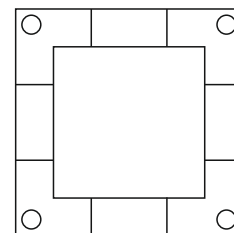
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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

SCHEDA TECNICA

Codice: 01266WAY ■ / 01269WAY □ / 01272WAY ▣

Code

Articolo: SM02-ORIZ-TOP12N-ACDC / SM02-ORIZ-TOP12Y-ACDC / SM02-ORIZ-TOP12G-ACDC

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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: 12Vdc/Vac

Input power: 12Vdc/Vac

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

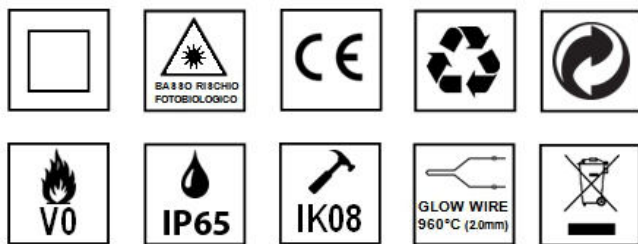
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

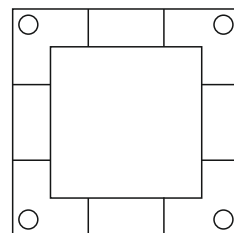
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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

SCHEDA TECNICA

Codice: 01252WAY ■ / 01257WAY □ / 01262WAY ▣

Code

Articolo: SM02-ORIZ-LED-24N / SM02-ORIZ-LED-24Y / SM02-ORIZ-LED-24G

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

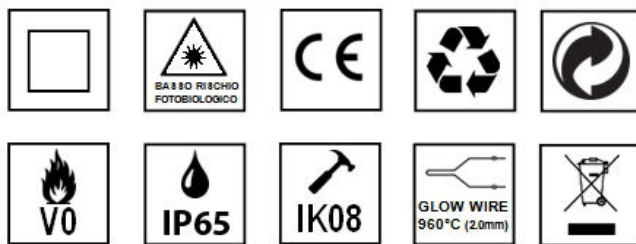
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

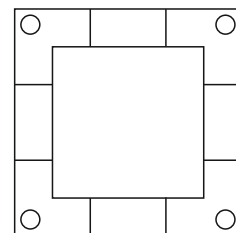
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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

SCHEDA TECNICA

Codice: 01267WAY ■ / 01270WAY □ / 01273WAY ▣

Code

Articolo: SM02-ORIZ-TOP24N-ACDC / SM02-ORIZ-TOP24Y-ACDC / SM02-ORIZ-TOP24G-ACDC

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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: 24Vdc/Vac

Input power: 24Vdc/Vac

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

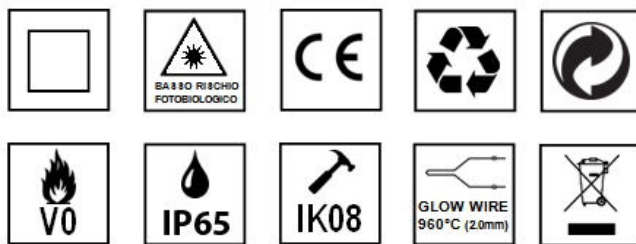
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

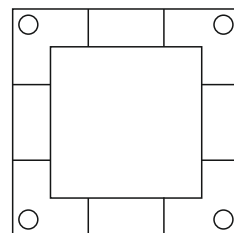
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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

SCHEDA TECNICA

Codice: 01253WAY ■ / 01258WAY □ / 01263WAY ▣

Code

Articolo: SM02-ORIZ-LED-48N / SM02-ORIZ-LED-48Y / SM02-ORIZ-LED-48G

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

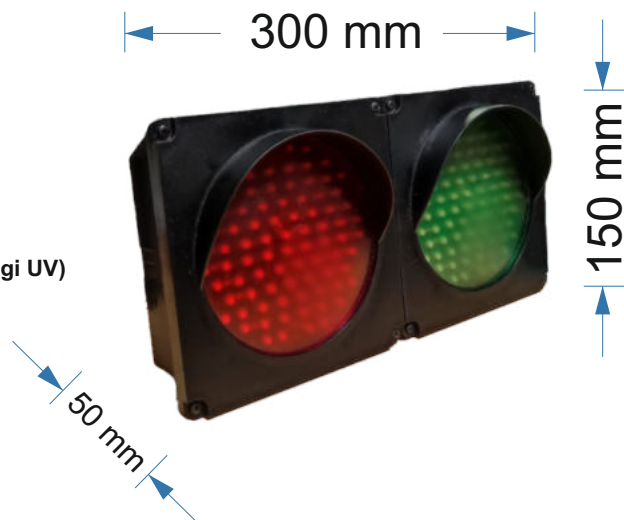
6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

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

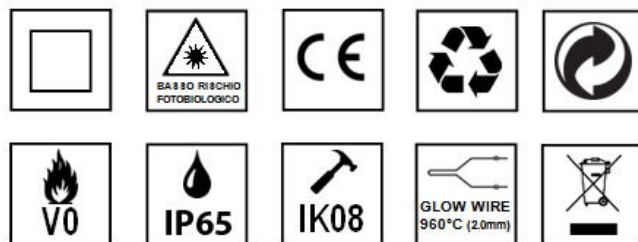
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

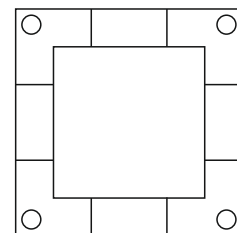
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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

SCHEDA TECNICA

Codice: 01268WAY ■ / 01271WAY □ / 01274WAY ▣

Code

Articolo: SM02-ORIZ-TOP48N-ACDC / SM02-ORIZ-TOP48Y-ACDC / SM02-ORIZ-TOP48G-ACDC

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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: 48Vdc/Vac

Input power: 48Vdc/Vac

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

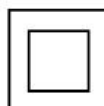
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

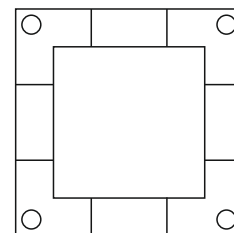
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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

SCHEDA TECNICA

Codice: 01254WAY ■ / 01259WAY □ / 01264WAY ■

Code

Articolo: SM02-ORIZ-LED-110N / SM02-ORIZ-LED-110Y / SM02-ORIZ-LED-110G

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

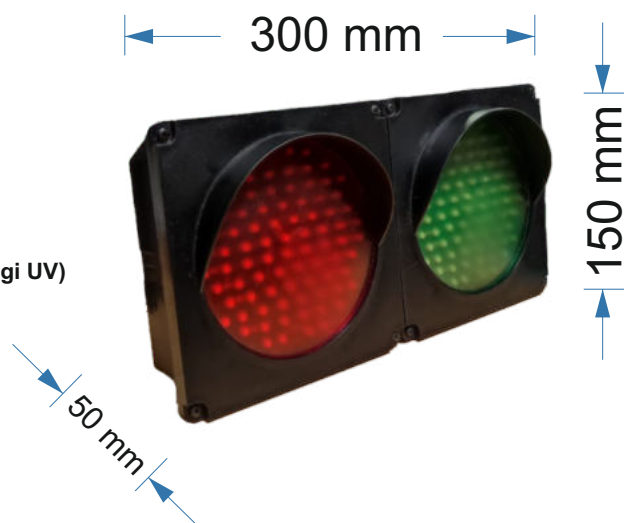
6- Modular fixing base with 3MA brass bushings with fixing center distance and silicone gaskets

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

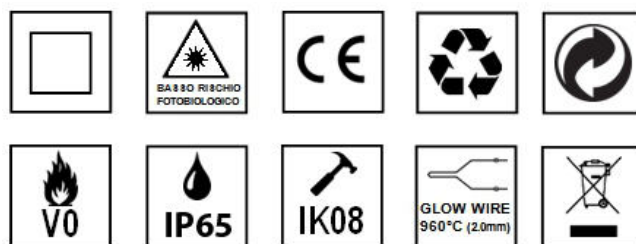
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

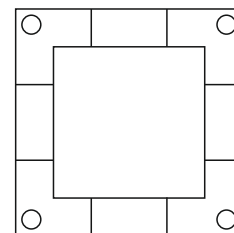
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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

SCHEDA TECNICA

Codice: 01255WAY ■ / 01260WAY □ / 01265WAY ▣

Code

Articolo: SM02-ORIZ-LED-230N / SM02-ORIZ-LED-230Y / SM02-ORIZ-LED-230G

Item



KROS
T E C H N I K

Fabbricazione elettronica italiana al 100%

100% Italian electronic manufacturing

Dimensioni: 150x300x50mm

Dimensions: 150x300x50mm

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

Funzione: luce fissa - ON-OFF

Function: steady light - ON-OFF

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

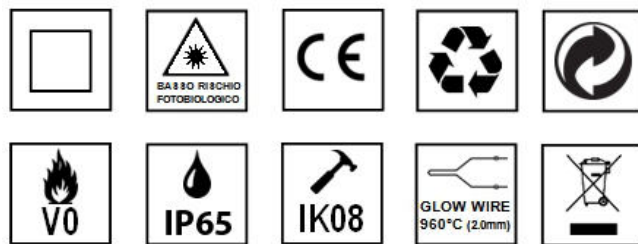
7- Cable gland spacer with body, double screw and double hexagonal nut with size 28x18 mm

SEMAFORO ORIZZONTALE 2 LUCI LED 120mm TRAFFICO PRIVATO

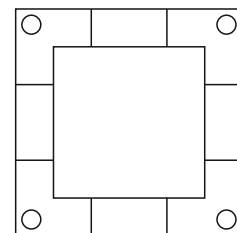
HORIZONTAL TRAFFIC LIGHT
2 LED LIGHTS 120mm
PRIVATE TRAFFIC



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