

## Illuminazione RGB - RGB lighting



Creare suggestive scenografie luminose in grado di valorizzare architetture importanti, ma anche di dare un valore estetico impensabile ad edifici anonimi. A queste possibilità offerte dalle luci colorate oggi si può aggiungere un elemento in più, ovvero quello del dinamismo. Il cambio di colore e di intensità della luce reso possibile dagli apparecchi di illuminazione RGB o RGBW diventa un vero e proprio cambio di scenari spettacolari.

Questo tipo di soluzione si applica ai seguenti prodotti

*Creating suggestive luminous scenographies able to enhance important architectures, but also to give an unthinkable aesthetic value to anonymous buildings. To these possibilities offered by colored lights today we can add an extra element, namely that of dynamism. The change of color and intensity of light made possible by RGB or RGBW lighting fixtures becomes a veritable change of spectacular scenarios.*

*This type of solution applies to the following products*

LED Lince 68 RGBW



LED Lince 68 Wall Washer RGBW



LED Monza Round Wall Washer RGBW



LED Extreme RGB

LED Flex RGB



LED Rondò RGB



LED Gargano RGB

# LED Monza round Wall Washer RGBW



Sistema LED lineare per applicazioni professionali nell'illuminazione di facciate, portici, sottopassaggi e in generale per l'illuminazione di particolari elementi architettonici. A richiesta è possibile collegare gli apparecchi in serie per ottenere delle linee di luce continua.

**Installazione:** su superfici verticali e orizzontali (completo di staffa di fissaggio).

**Corpo:** in policarbonato trasparente, resistente agli urti.

**Testate di chiusura:** in PVC, colore nero

**Staffa di fissaggio:** in alluminio, verniciata con polvere termoindurente poliestere

**Guarnizione:** in gomma ai siliconi dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

**Dispositivo anticondensa:** valvola di compensazione e riciclo dell'aria

**Norme di riferimento**

EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN61547

**Sorgente:** LED RGBW

**Colori della luce ottenibili:** tutta la banda cromatica delle radiazioni visibili compreso il **BIANCO**

**Cablaggio:** 1,5m cavo tipo H05RN-F 5x1mm<sup>2</sup> e connettore rapido 5 poli IP66 maschio/femmina per la connessione elettrica

*LED linear system for professional lighting applications on facades, arcades, tunnels and generally to light up particular architectural elements. On demand it is possible to make a serial connection of the luminaires to have continuous light lines.*

**Installation:** on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

**Housing:** made by transparent polycarbonate, resistant to collisions

**End caps:** made by PVC, black color

**Fixing bracket:** made by aluminum, coated with polyester thermoset powder

**Gasket:** made by silicone rubber with high mechanical and elastic performance

**Anti-condensate device:** valve for compensation and circulation of air

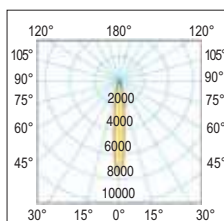
**Standard reference**

EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN61547

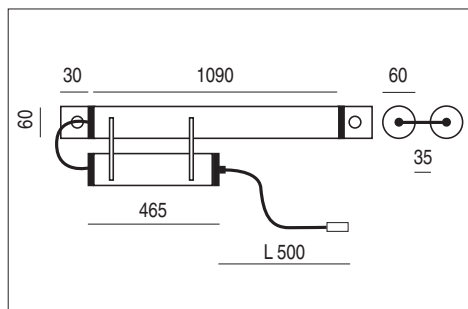
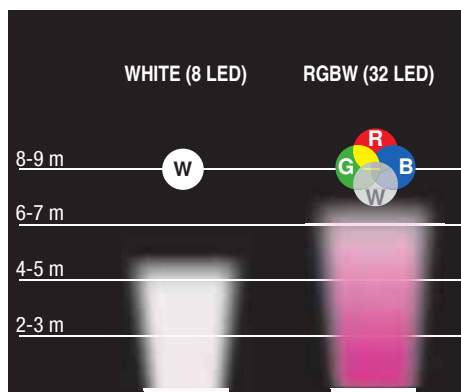
**Light source:** RGBW LEDs

**Achievable light colors:** all the chromatic range of visible radiations **WHITE** included

**Wiring:** 1,5m cable type H05RN-F 5x1mm<sup>2</sup> and 5-pole IP66 male/female quick connector for the electrical connection



**10°**  
Concentrante  
Narrow  
Schermo trasparente standard  
Standard transparent shield

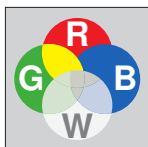


| 220-240<br>Vac                                                                      | 110<br>Vac a richiesta<br>on demand                                                 | 50/60<br>Hz                                                                         | IP67                                                                                        | IK09                                                                                | CRI<br>>80                                                                           | +40<br>C°<br>-20                                                                      | +50<br>C°<br>-20 a richiesta<br>on demand                                             | DRIVER INCLUDED<br> |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|  |  |  | 850°<br> |  |  |  |  |                     |      |           |
| colour                                                                              | W                                                                                   | LED                                                                                 | angle                                                                                       | nominal lm<br>tc = 25° C                                                            | lm<br>output                                                                         |                                                                                       | lm/W                                                                                  | pcs                                                                                                      | Kg   | CELL      |
|  | 40                                                                                  | LED RGBW                                                                            | 10°                                                                                         | 2640                                                                                | R = 360 - G = 650 - B = 240<br>W = 740 (6500K)                                       |                                                                                       | 49                                                                                    | 1                                                                                                        | 1,20 | 27393/RGB |

Predisposto per cablaggio passante (vedi accessorio opzionale cod. XYM20-3P)  
Set-up for through-wiring (see optional accessory code XYM20-3P).

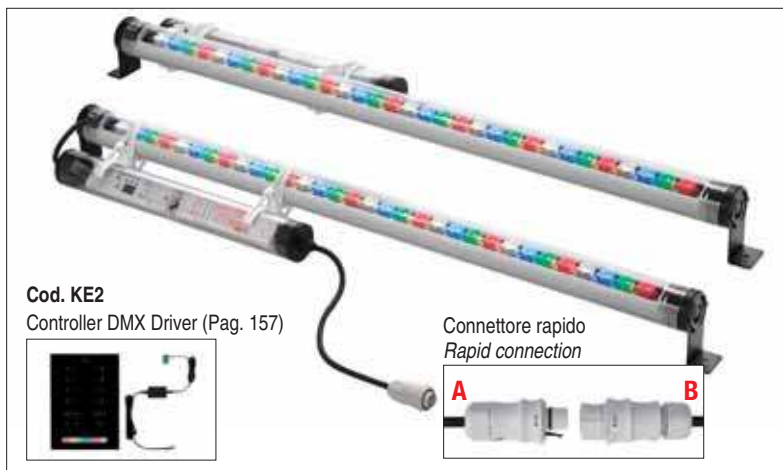


# LED Monza round Wall Washer **RGBW**



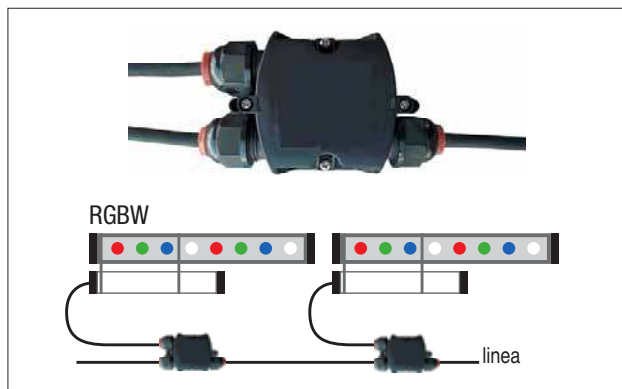
Questa tecnologia consente di ottenere un bianco puro oltre a tutte le gradazioni cromatiche, senza l'influenza dei colori RGB (vedi foto).

*This technology makes it possible to achieve pure white in addition to every shade of colour, without the influence of RGB colours.*



**Completo di connettore IP68 per una rapida installazione**

**Complete with IP68 connector for quick installation**



**Cod. XYM20-3P** - Accessorio IP68 per linee di luce continua  
**IP68 accessory for continuous light lines.**

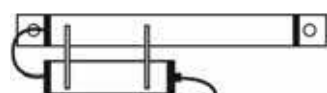
## Schema di collegamento - Wiring diagram

KE2  
DMX controller

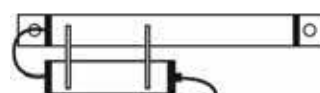


Alimentazione - Power supply  
230Vac - 50/60Hz

LED Monza Round Wall Washer **RGBW**



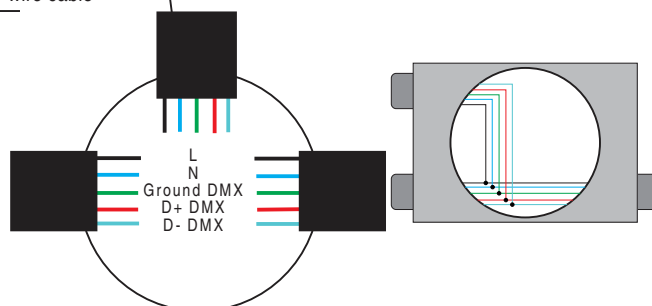
LED Monza Round Wall Washer **RGBW**



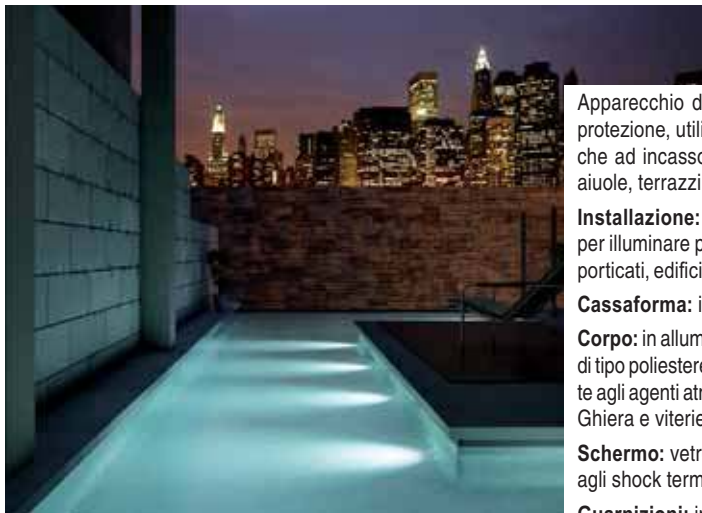
5x1,5mm<sup>2</sup> - wire cable

Junction box

Junction box



# LED Rondò RGB



Apparecchio da esterno, ad alto grado di protezione, utilizzabile sia tramite fissaggio che ad incasso ideale per giardini, parchi, aiuole, terrazzi, corselli per piscine.

**Installazione:** incassi a pavimento adatti per illuminare percorsi pedonali, aree verdi, porticati, edifici sia residenziali che pubblici.

**Cassaforma:** inclusa.

**Corpo:** in alluminio pressofuso. Verniciatura di tipo poliestere eseguita a polvere resistente agli agenti atmosferici e alla nebbia salina. Ghiera e viterie in acciaio Inox AISI 316L.

**Schermo:** vetro temperato 4mm resistente agli shock termici e agli urti.

**Guarnizioni:** in gomma silconica.

**Norme di riferimento**

EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN61547

**Sorgente:** LED COB 30W Full color

**Driver:** box esterno IP67 con driver e interfaccia controller DMX

*Luminaire for outdoor use, with high protection degree, for fixed or recessed installation, for gardens, parks, flowerbeds, terraces, Pool lanes.*

*Installation: floor recessed luminaires suitable for illuminating pedestrian paths, green areas, porches, buildings either public or domestic.*

*Recessed housing: included.*

*Housing: die-cast aluminium body. Polyester powder coating. Resistance to atmospheric agents and corrosion guaranteed in saline mist. Closing ring and screws in stainless steel AISI 316L.*

*Shield: 4mm tempered glass resistant against thermal shocks and collisions.*

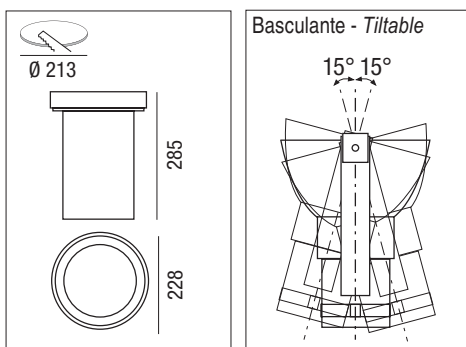
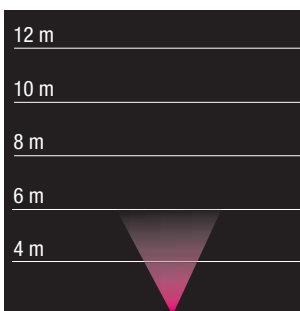
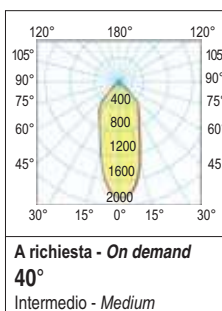
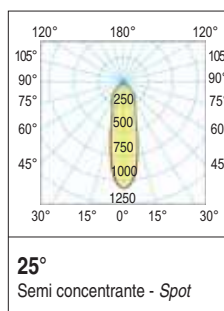
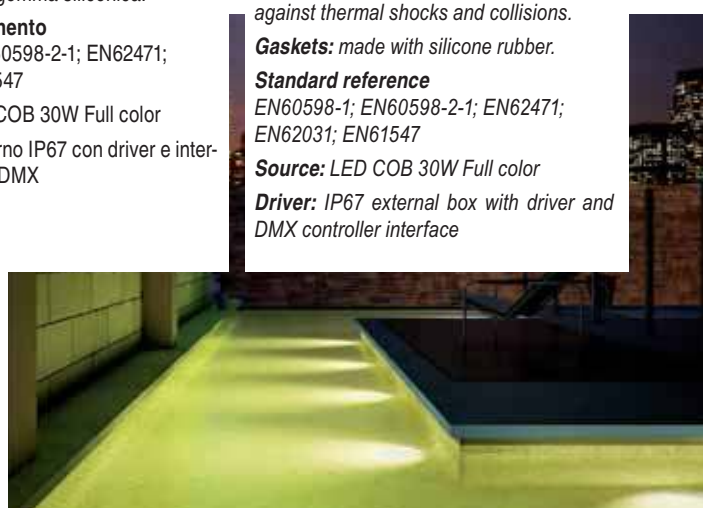
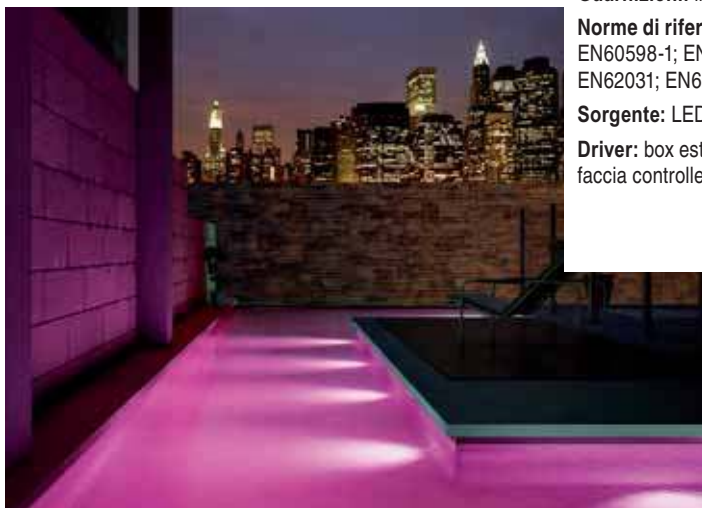
*Gaskets: made with silicone rubber.*

**Standard reference**

EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN61547

**Source:** LED COB 30W Full color

**Driver:** IP67 external box with driver and DMX controller interface



| 220-240<br>Vac                                                                      | 110<br>Vac                                                                               | a richiesta<br>on demand                                                            | 50/60<br>Hz                                                                         | IP67                                                                                                                                                                                                                                                              | IK10                                                                                 | CRI<br>>80                  | +40<br>C°<br>-20 |  |  | <br>DRIVER INCLUDED<br>RIPPLE FREE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 850°  |  |  |    |                                                                                      |                             |                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                         |
| colour                                                                              | W                                                                                        | LED                                                                                 | angle*                                                                              | K                                                                                                                                                                                                                                                                 | nominal lm<br>tc = 25° C                                                             | lm<br>output                | lm/W             | pcs                                                                                   | Kg                                                                                    | CELL                                                                                                                    |
|  | 30                                                                                       | LED COB                                                                             | 25°                                                                                 | LED COB                                                                                                                                                                                                                                                           |  | R = 145 - G = 320<br>B = 75 | -                | 1                                                                                     | 3,8                                                                                   | 32567/RGB                                                                                                               |

# LED Rondò RGB

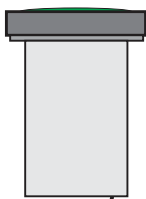
Schema di collegamento - Wiring diagram

KE2  
DMX controller

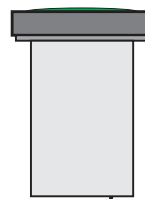


Alimentazione - Power supply  
230Vac - 50/60Hz

LED Rondò RGB



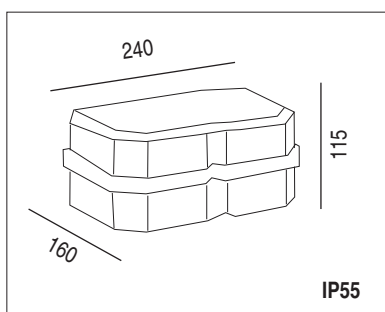
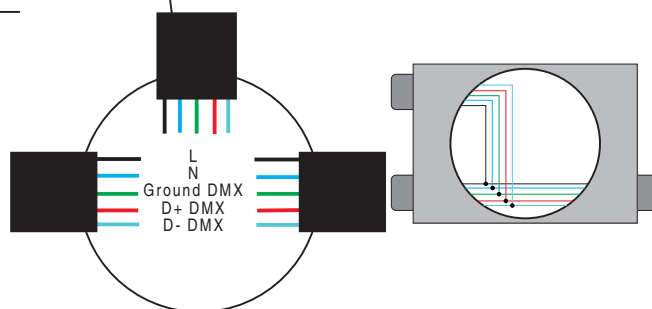
LED Rondò RGB



5x1,5mm<sup>2</sup> - wire cable

Junction box

Junction box



Gruppo di alimentazione esterno  
all'apparecchio  
Power supply group external to the luminair



Basculante  
Tiltable



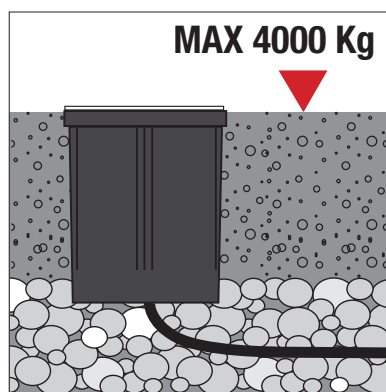
Cod. KE2 - DMX controller (Pag. 157)

La centralina di controllo DMX è la soluzione perfetta per qualunque esigenza di controllo dell'illuminazione interna.

*This complete stand alone wall-mounted DMX controller is the perfect answer to interior lighting control expectations.*



Calpestabile e carrabile, fino a 10Km/h - 1000 Kg con pneumatici gonfiati ad aria. Non sostare.  
Walkable and suitable for vehicles, up to 10Km/h - 1000Kg with tyres inflated with compressed air. Do not stand.



In caso di posa in muratura, la struttura muraria deve sostenere un carico di 4000 Kg. Il fondo della cassaforma è aperto, si rende necessario un fondo di ghiaia per il drenaggio.

*In the event of masonry laying, the wall structure must withstand a load of 4000 Kg. The bottom of the framework is open, it's necessary a gravel bottom for drainage.*



# LED Gargano RGB



Innovativi proiettori a LED per applicazioni professionali nell'illuminazione di facciate, portici, sottopassaggi e in generale per l'illuminazione di particolari elementi architettonici.

**Installazione:** su palo o parete/plafone (completo di staffa di fissaggio).

**Corpo e telaio:** in alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato con polvere termoindurente poliestere.

**Staffa di fissaggio:** in acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliestere, con goniometro graduato per un corretto puntamento del fascio luminoso.

**Verniciatura:** di tipo poliestere eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione. Colore Grigio RAL 9007.

## Norme di riferimento

IEC 61000-4-5; EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN60598-2-5; EN61547

*Innovative LED projectors for professional lighting applications on facades, arcades, tunnels and generally to light up particular architectural elements.*

**Installation:** on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

**Housing and frame:** made by UNI EN 1706 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder.

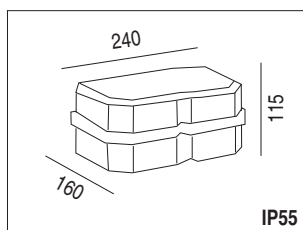
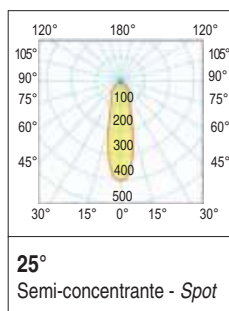
**Fixing bracket:** made by stainless steel, coated with polyester thermoset powder, with graduated goniometer to allow the correct orientation of light beam

**Coating:** coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents and corrosion.

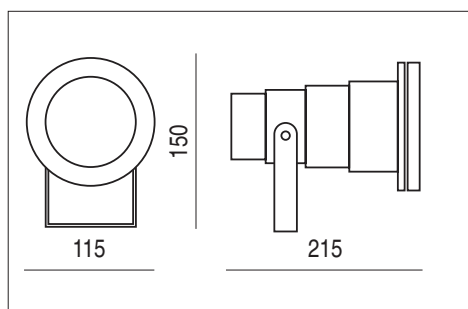
Grey colour RAL 9007

## Standard reference

IEC 61000-4-5; EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN60598-2-5; EN61547



Cassetta stagna inclusa  
Watertight box included



|             |          |      |      |         |             |      |    |      |
|-------------|----------|------|------|---------|-------------|------|----|------|
| 220-240 Vac | 50/60 Hz | IP67 | IK10 | CRI >80 | +40°C -20°C | 850° | CE | RoHS |
|-------------|----------|------|------|---------|-------------|------|----|------|



| colour | W | angle | LED                  | lm Output                  | pcs | Kg   | CELL  |
|--------|---|-------|----------------------|----------------------------|-----|------|-------|
| G      | 9 | 25°   | 3 LED SMD FULL COLOR | R = 135 - G = 195 - B = 90 | 1   | 0,80 | 24292 |
| N      | 9 | 25°   | 3 LED SMD FULL COLOR | R = 135 - G = 195 - B = 90 | 1   | 0,80 | 24293 |

# LED Gargano RGB

## Accessori non inclusi - Not included accessories



| Frangiluce - Louver |        |     |      |       |
|---------------------|--------|-----|------|-------|
| colour              | Ø (mm) | pcs | Kg   | S     |
| N                   | 150    | 1   | 1,00 | 24136 |
| G                   | 150    | 1   | 1,00 | 24137 |



| Frangiluce - Louver |        |     |      |       |
|---------------------|--------|-----|------|-------|
| colour              | Ø (mm) | pcs | Kg   | S     |
| N                   | 150    | 1   | 1,00 | 24138 |
| G                   | 150    | 1   | 1,00 | 24139 |

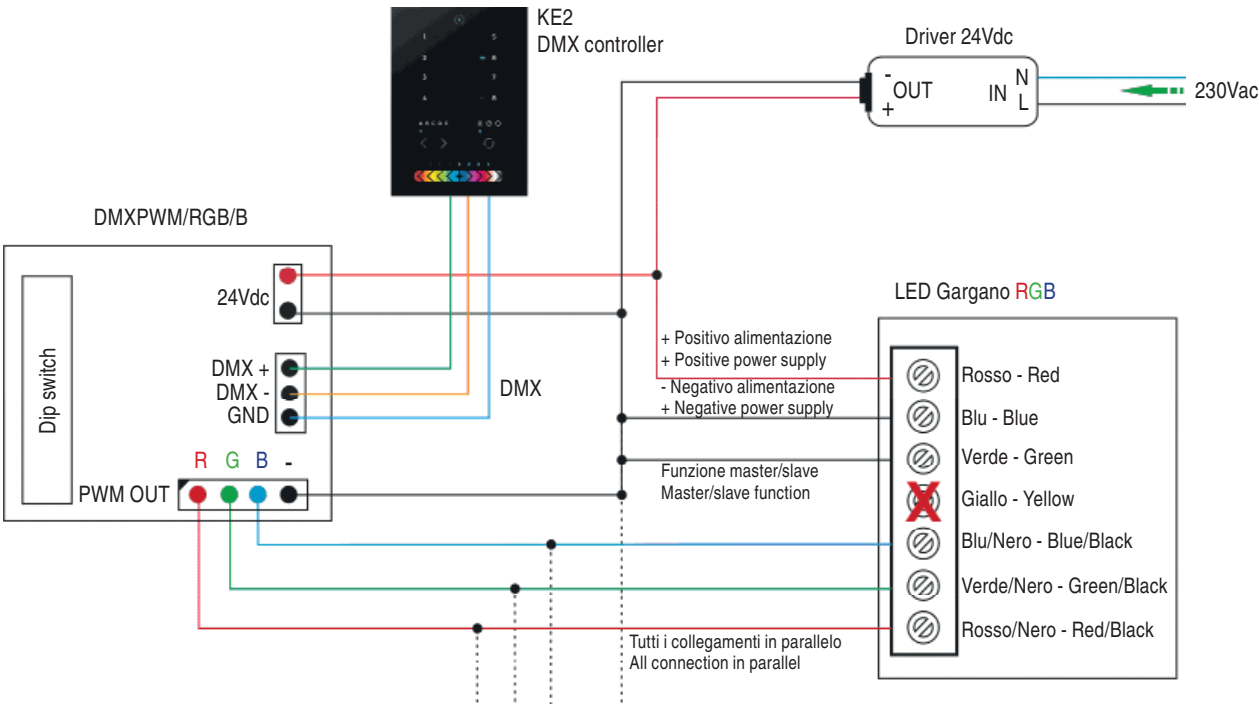


| Cassaforma per installazione a pavimento<br>Framework for floor installation |        |     |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|-------|
| colour                                                                       | H (mm) | pcs | Kg   | S     |
| N                                                                            | 240    | 1   | 1,00 | 24134 |
| G                                                                            | 240    | 1   | 1,00 | 24135 |

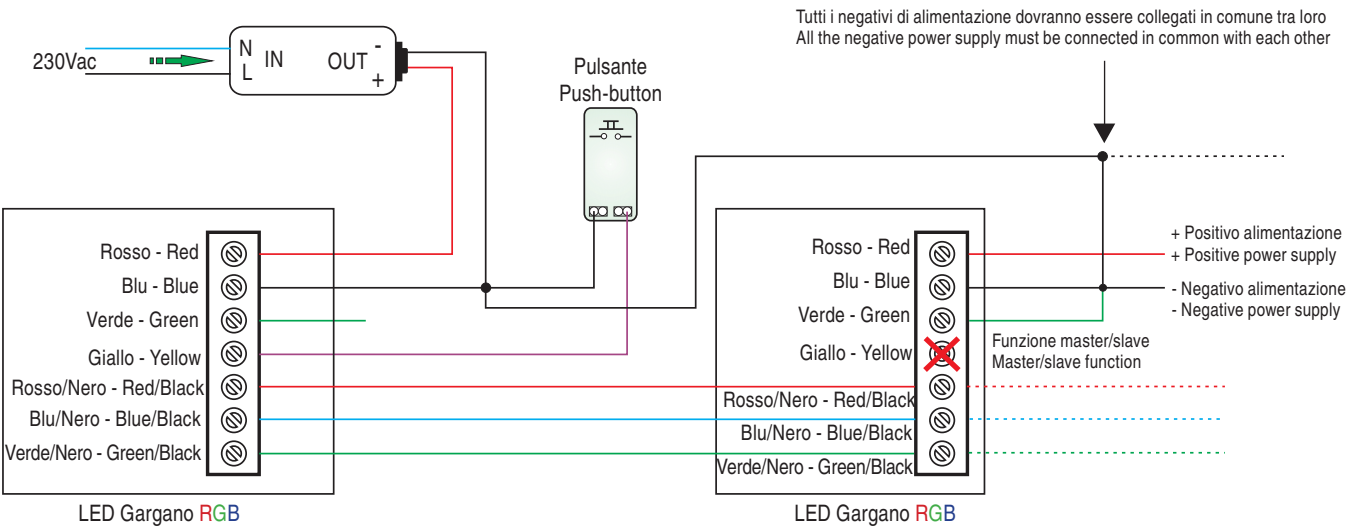


**Cod. 24165**  
Picchetto in alluminio  
Aluminium spike

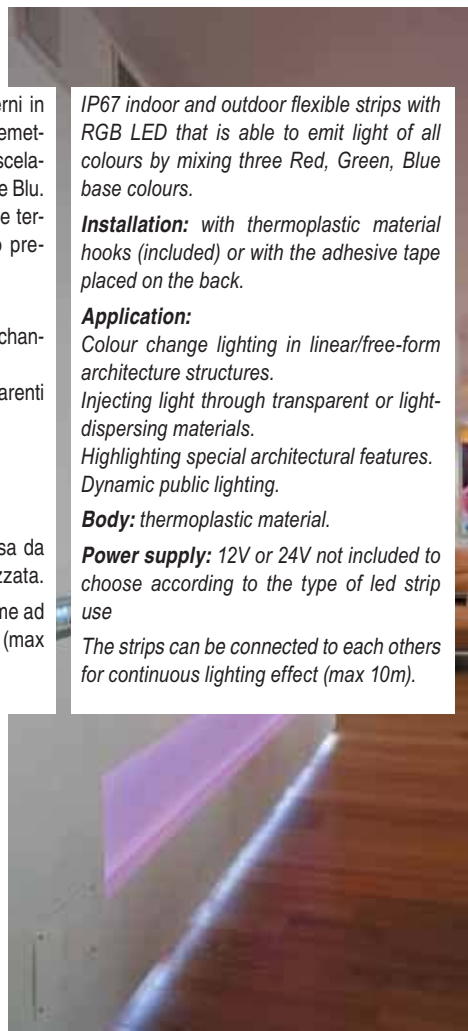
Schema di collegamento con controller DMX - DMX controller wiring diagram



Schema di collegamento con comando a pulsante - Push button control wiring diagram



# LED Flex RGB



Strisce flessibili per interni e per esterni in IP67 con led RGB fullcolor in grado di emettere luce di tutti i colori grazie dalla miscelazione dei tre colori base Rosso, Verde e Blu. Installazione: tramite ganci in materiale termoplastico (inclusi) o tramite adesivo presente sulla superficie posteriore.

## Applicazioni:

Per soluzioni di illuminazione color-changing in strutture lineari e forme libere. Per iniettare la luce in materiali trasparenti o disperdenti. Illuminazione architettonica d'effetto. Effetti dinamici nelle aree pubbliche.

**Corpo:** materiale termoplastico

**Alimentazione:** 12V o 24V non inclusa da scegliere in base al tipo di striscia utilizzata.

La striscia può essere collegata insieme ad altre per ottenere file continue di luce (max 10m).

*IP67 indoor and outdoor flexible strips with RGB LED that is able to emit light of all colours by mixing three Red, Green, Blue base colours.*

**Installation:** with thermoplastic material hooks (included) or with the adhesive tape placed on the back.

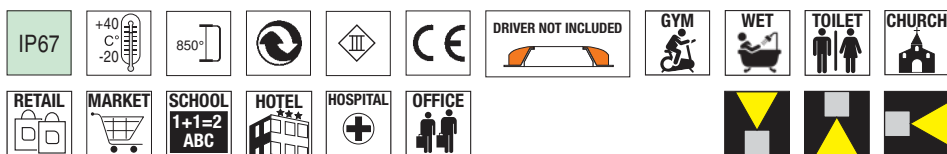
## Application:

*Colour change lighting in linear/free-form architecture structures. Injecting light through transparent or light-dispersing materials. Highlighting special architectural features. Dynamic public lighting.*

**Body:** thermoplastic material.

**Power supply:** 12V or 24V not included to choose according to the type of led strip use

*The strips can be connected to each others for continuous lighting effect (max 10m).*

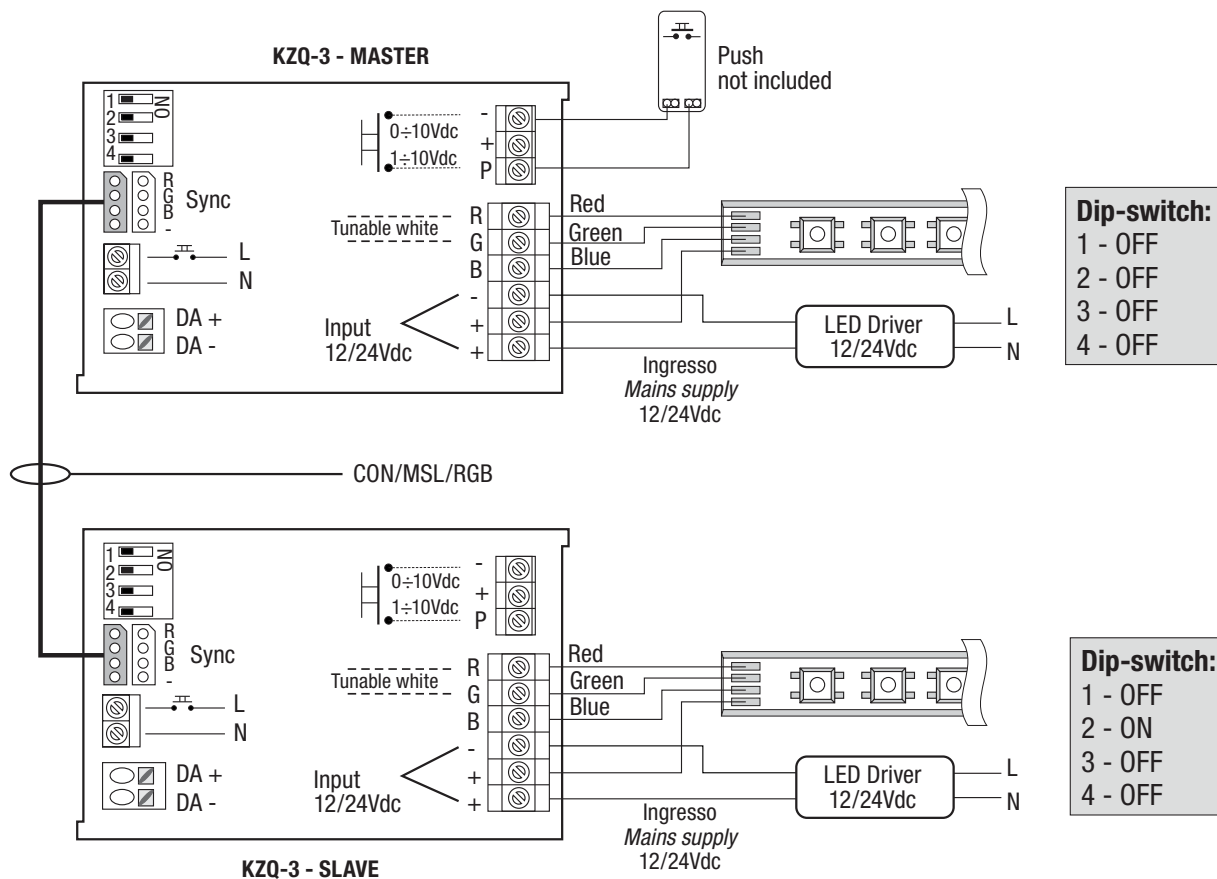


| colour | W/m  | Vdc | LED                               | lm/m | pcs | Kg   | S+L           |
|--------|------|-----|-----------------------------------|------|-----|------|---------------|
| T      | 7,2  | 12  | 30 LED RGB 5050 <b>FULL COLOR</b> | 300  | 1   | 0,38 | 90.001/RGB    |
| T      | 14,4 | 24  | 60 LED RGB 5050 <b>FULL COLOR</b> | 600  | 1   | 0,38 | 90.001/RGB24V |

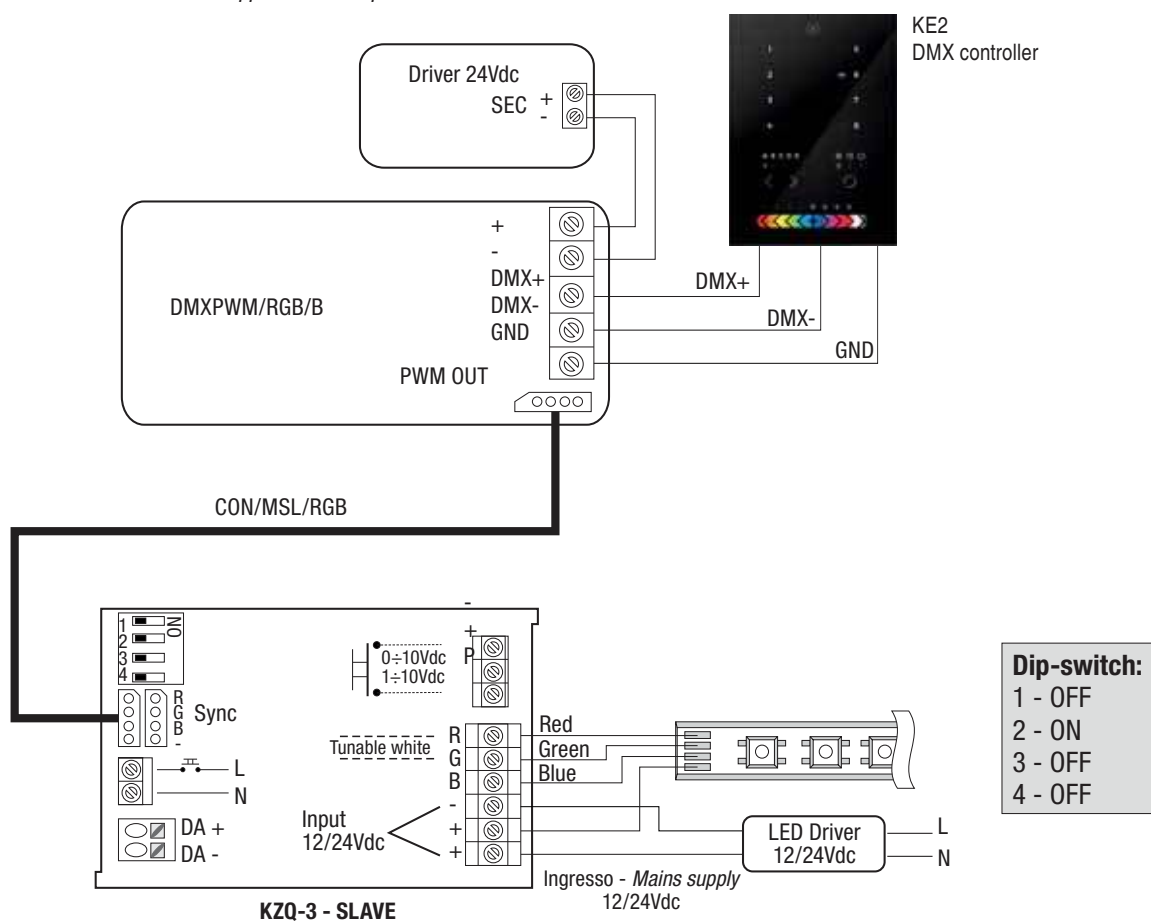




Comando sincronizzato con pulsante isolato - *Synchronizd control with isolated button*



Esempio applicativo con centralina DMX - *Application example with DMX control uni*



# LED Extreme 232 RGB



Innovativi proiettori a LED per applicazioni professionali nell'illuminazione di facciate, portici, sottopassaggi e in generale per l'illuminazione di particolari elementi architettonici.

**Installazione:** su palo o parete/plafone (completo di staffa di fissaggio).

**Corpo e telaio:** in alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato con polvere termoindurente poliestere.

**Staffa di fissaggio:** in acciaio, verniciata con polvere termoindurente poliestere, con goniometro graduato per un corretto puntamento del fascio luminoso.

**Verniciatura:** di tipo poliestere eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione. Colore Grigio RAL 9007.

## Norme di riferimento

IEC 61000-4-5; EN 60598-1;  
EN60598-2-1; EN62471; EN62031;  
EN60598-2-5; EN61547

*Innovative LED projectors for professional lighting applications on facades, arcades, tunnels and generally to light up particular architectural elements.*

**Installation:** on vertical and horizontal surfaces (complete with fixing bracket)

**Housing and frame:** made by UNI EN 1706 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder.

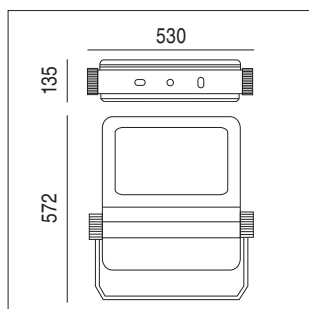
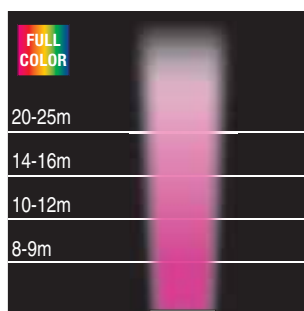
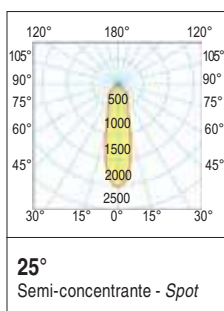
**Fixing bracket:** made by stainless steel, coated with polyester thermoset powder, with graduated goniometer to allow the correct orientation of light beam

**Coating:** coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents and corrosion.

Grey colour RAL 9007

## Standard reference

IEC 61000-4-5; EN60598-1;  
EN60598-2-1; EN62471; EN62031;  
EN60598-2-5; EN61547



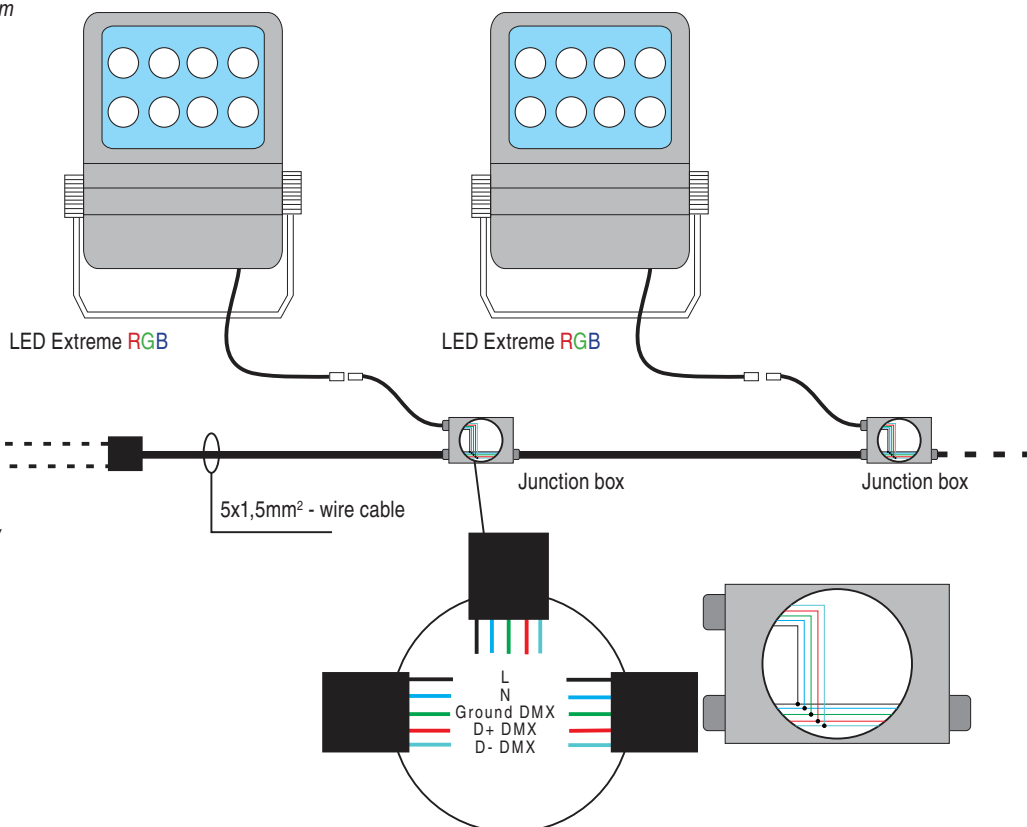
|             |          |      |       |               |                                     |      |                 |            |
|-------------|----------|------|-------|---------------|-------------------------------------|------|-----------------|------------|
| 220-240 Vac | 50/60 Hz | IP66 | IK08  | +40 C° -20 C° | +50 C° -20 C° a richiesta on demand | 850° | driver included | FULL COLOR |
| CE          | RoHS     | WEEE | REACH |               |                                     |      |                 |            |

| colour | W   | LED           | angle | lm output                     | pcs | Kg    | CELL        |
|--------|-----|---------------|-------|-------------------------------|-----|-------|-------------|
| G      | 232 | 8 Led COB RGB | 25°   | R = 1100 - G = 2300 - B = 900 | 1   | 13,00 | 555535.RGBN |

# LED Extreme 232 RGB

Schema di collegamento - Wiring diagram

KE2  
DMX controller



**Completo di connettore IP68** per una rapida installazione  
**Complete with IP68 connector** for quick installation



Dispositivo anticondensa: valvola di compensazione e riciclo dell'aria.

*Anti-condensate device: valve for compensation and circulation of air.*



**Cod. KE2** - DMX controller (Pag. 157)

La centralina di controllo DMX è la soluzione perfetta per qualunque esigenza di controllo dell'illuminazione interna.

*This complete stand alone wall-mounted DMX controller is the perfect answer to interior lighting control expectations.*







Sistema LED per applicazioni professionali nell'illuminazione di facciate, portici, sottopassaggi e per l'illuminazione d'accento di particolari elementi architettonici. A richiesta è possibile collegare gli apparecchi anche in serie (LED Lince 68 Wall Washer RGBW).

**Installazione:** a terra o a parete (completo di staffa di fissaggio).

**Corpo:** Cornice in acciaio inox 304 resistente alla corrosione, nebbia salina e raggi UV

**Schermo:** vetro temperato.

**Ottiche:** realizzate in PMMA resistenti ai raggi UV.

**Staffa di fissaggio:** in acciaio Inox 304.

**Guarnizione:** in gomma ai siliconi dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche.

**Norme di riferimento:** EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN61547

**Sorgente:** LED RGBW

**Colori della luce ottenibili:** tutto lo spettro visivo compreso il **BIANCO**.

**Equipaggiamento:** completo di cavo e accessori.

**Apparecchio in immersione:** max 5 metri

*LED system for professional applications in the lighting of facades, porches, subways and in general for accent lighting of particular architectural elements. On request it is possible to connect the fixtures in series to obtain continuous light lines (LED Lince 68 Wall Washer RGBW).*

**Installation:** on the ground or on the wall (complete with fixing bracket).

**Body:** 304 stainless steel frame resistant to corrosion, salt spray and UV rays.

**Shield:** tempered glass.

**Optics:** made in PMMA resistant to UV radiation

**Fixing bracket:** in 304 stainless steel.

**Gasket:** silicone rubber with significant mechanical and elastic performance.

**Reference standards:** EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN61547

**Source:** RGBW LED

**Colors of light obtainable:** the whole visual spectrum including **WHITE**.

**Equipment:** complete with cable and accessories.

**Underwater lamp:** max 5 meters

A richiesta - On demand

DMX controller

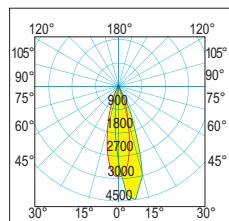


Pag. 157

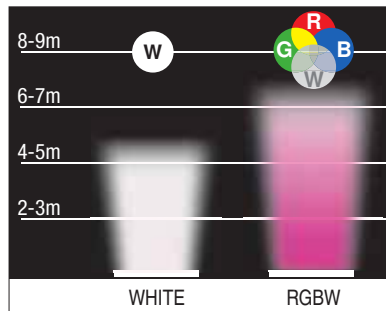
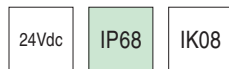


## LED Lince 68 **RGBW**

**NEW**



**25°**  
Semi-concentrate - Spot

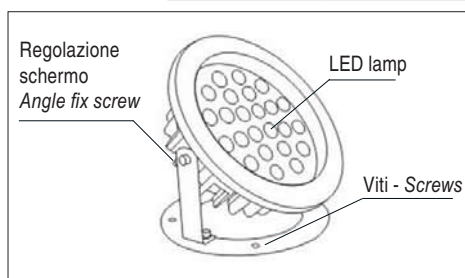
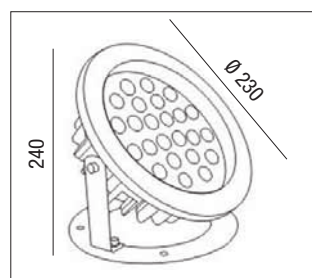


Questa tecnologia consente di ottenere un bianco puro oltre a tutte le gradazioni cromatiche, senza l'influenza dei colori RGB (vedi foto).

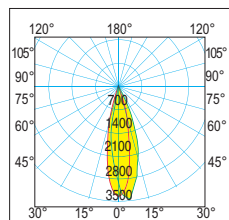
*This technology makes it possible to achieve pure white in addition to every shade of colour, without the influence of RGB colours.*



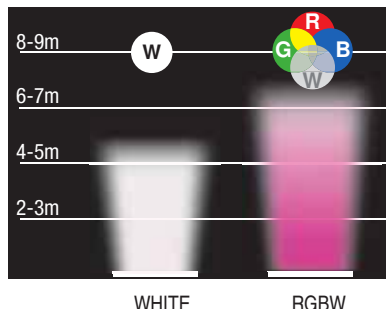
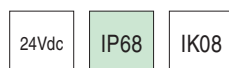
| colour   | W  | angle | LED                    | lm -output                                    | pcs | Kg    | S+L       |
|----------|----|-------|------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------|
| <b>S</b> | 36 | 25°   | RGBW <b>FULL COLOR</b> | R = 235 - G = 351 - B = 85<br>W = 380 (6500K) | 001 | 1,440 | RGBW16DMX |



## LED Lince 68 Wall Washer **RGBW**



**25°**  
Semi-concentrate - Spot

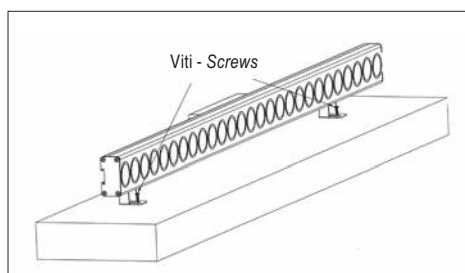
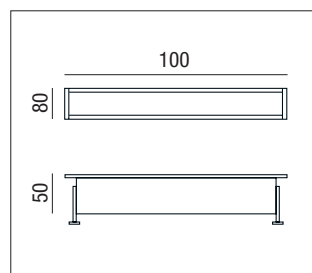


Questa tecnologia consente di ottenere un bianco puro oltre a tutte le gradazioni cromatiche, senza l'influenza dei colori RGB (vedi foto).

*This technology makes it possible to achieve pure white in addition to every shade of colour, without the influence of RGB colours.*



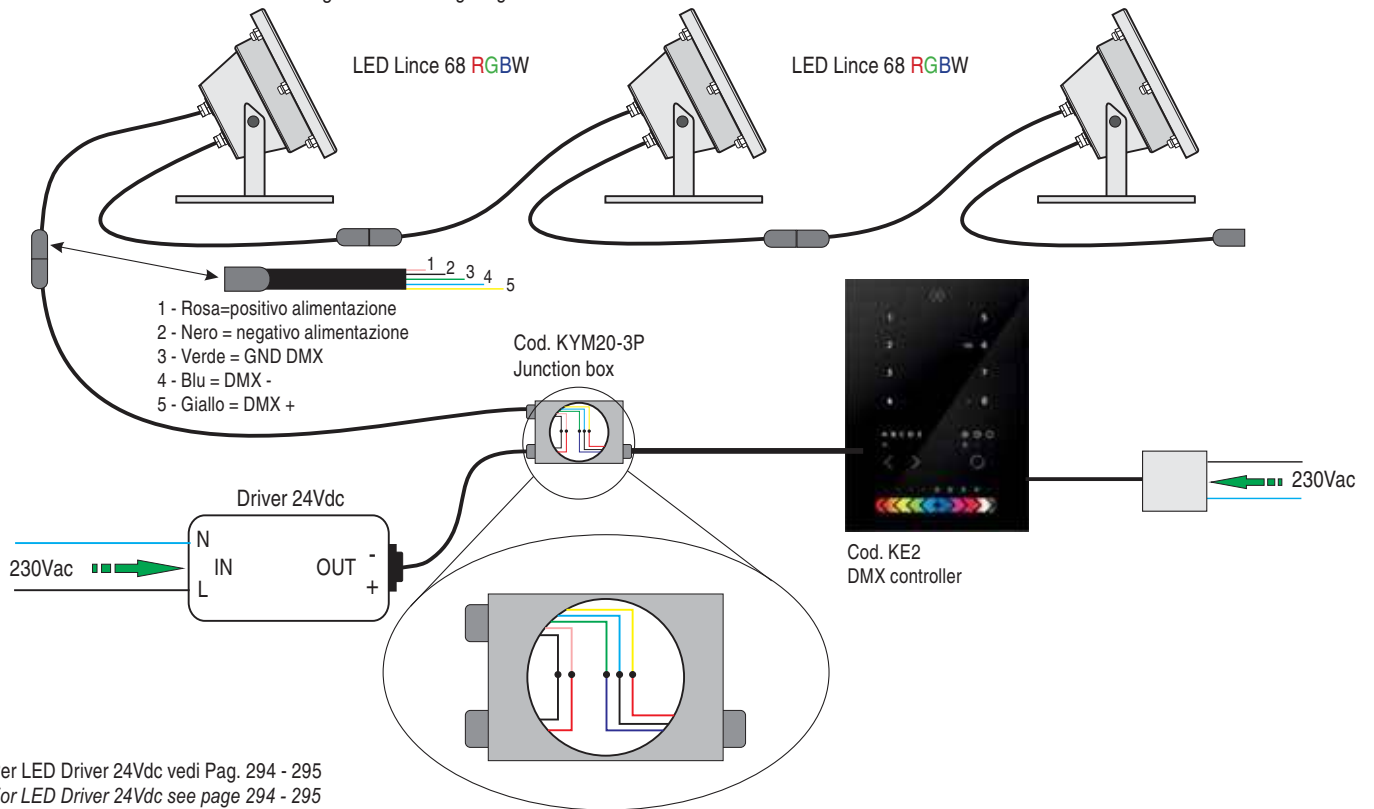
| colour   | W  | angle | LED                    | lm -output                                    | pcs | Kg    | S+L       |
|----------|----|-------|------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------|
| <b>S</b> | 36 | 25°   | RGBW <b>FULL COLOR</b> | R = 198 - G = 304 - B = 75<br>W = 335 (6500K) | 001 | 1,440 | RGBW16DMX |



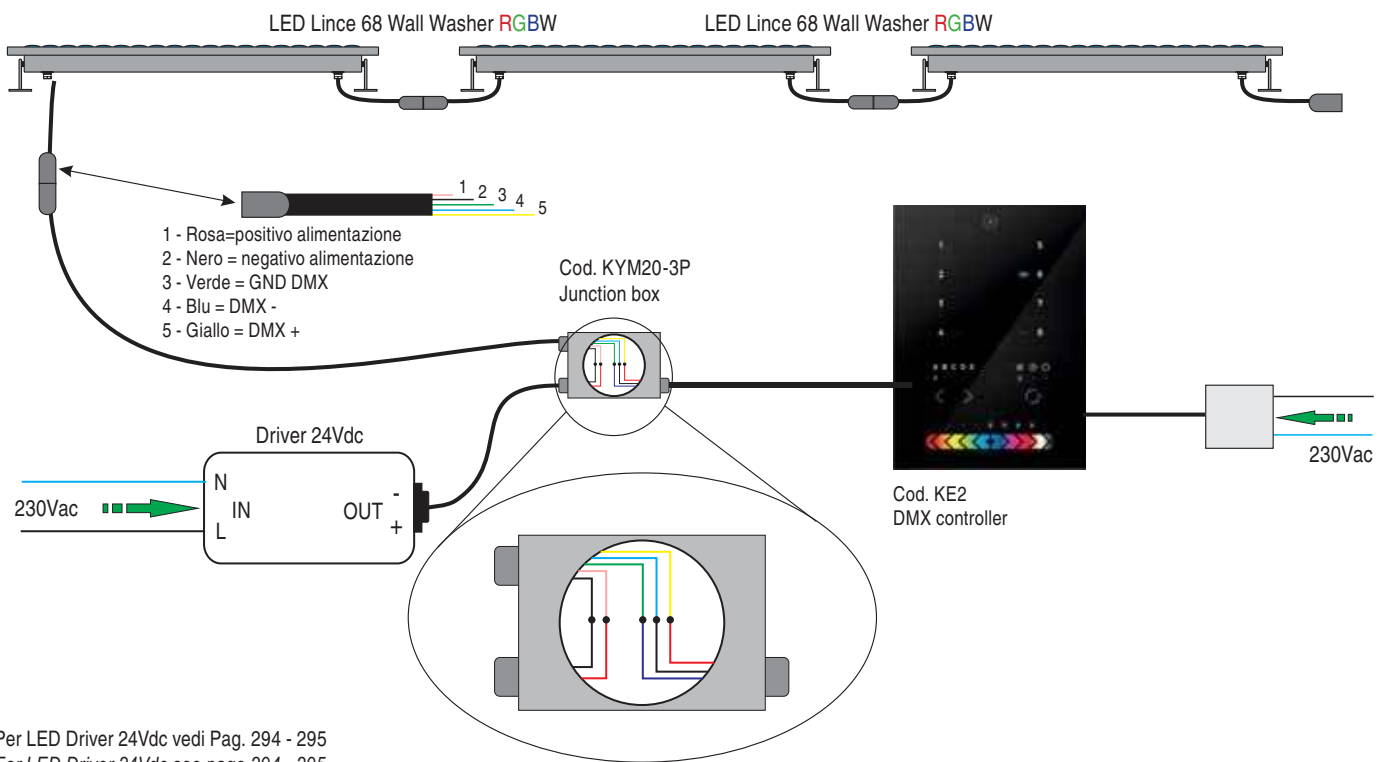
**RGB**



LED Lince 68 RGBW - Schema di collegamento - Wiring diagram



LED Lince 68 Wall Washer RGBW - Schema di collegamento - Wiring diagram





## Accessori - Accessories



**Cod. KE2**

Centralina di controllo DMX utilizzabile in modalità stand alone  
DMX control unit for use in stand alone mode

Controller DMX programmabile in grado di funzionare in modalità stand alone. Selezione delle scene programmate tramite tastiera touch: pulsanti per la selezione dello scenario, regolazione luminosità, selezione colore, velocità scenografia, accensione/spegnimento.

- Compatibile con USITT DMX512A
- Connessione USB per programmazione
- Canali DMX 2x512
- Controllo touch panel
- Programmazione tramite pc
- Memoria esterna micro SD 512 Mb (fornita)
- Alimentatore per il funzionamento in modalità stand alone (fornito)

*Programmable DMX controller capable of operating in stand alone mode. Selection of the programmed scenes via the touch keyboard: buttons for selecting the scenario, adjusting the brightness, selecting the color, setting speed, on / off.*

- Compatible with USITT DMX512A
- USB connection for programming
- 2x512 DMX channels
- Touch panel control
- Programming via PC
- 512 Mb micro SD external memory (supplied)
- Power supply for stand alone operation (supplied)



**Cod. DMXPWM/RGB/B**

Interfaccia di connessione per **FLEX LED RGB** e **LED GARGANO RGB**  
Interface for connection for **FLEX LED RGB** and **LED GARGANO RGB**

Il prodotto DMXPWM/RGB è un'interfaccia di connessione fra sistemi DMX e moduli slave per il controllo colore.

Ogni interfaccia DMXPWM/RGB usa 3 canali DMX per generare 3 segnali di controllo colore (Rosso - Verde - Blu), che vengono inviati al modulo Slave per il controllo colore.

L'interfaccia DMXPWM/RGB dispone di 10 Dip-Switches per impostare (in codice binario) l'indirizzo "X" del primo canale DMX usato dall'interfaccia

*The DMXPWM/RGB product is an interface for connection between DMX systems and RGB slave dimmers.*

*Each DMXPWM/RGB interface uses 3 DMX channels to generate 3 colour (Red, Green and Blue) control signals, which are sent to RGB slave dimmer.*

*The DMXPWM/RGB interface has got 10 Dip-Switches to set the "X" adress of the first DMX channel used by interface.*



**KZQ-1 - Cod. 30928**

Controller per **FLEX LED RGB**  
**FLEX LED RGB** controller

Controller RGB per uso indipendente con comando a pulsante incorporato da abbinare agli alimentatori Miniled.

**Potenza: 30W - V out: 12Vdc - V in: 12Vdc**

Il passaggio da un programma all'altro avviene premendo il pulsante ed è evidenziato da un diverso segnale acustico tipo beep. Il pulsante di comando è integrato nel regolatore ed è in grado di gestire tre differenti programmi luminosi

- 1) Un colore monocromatico a luce fissa (1 Beep)
- 2) Cambio dei colori di tipo passo-passo (2 Beeps)
- 3) Cambio dei colori di tipo ciclico FULL COLOR (3 Beeps)
- 4) Spegnimento (4 Beeps).

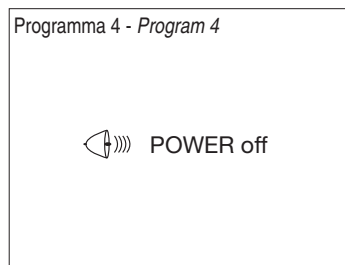
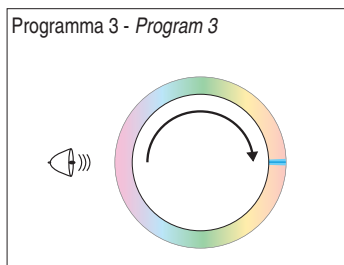
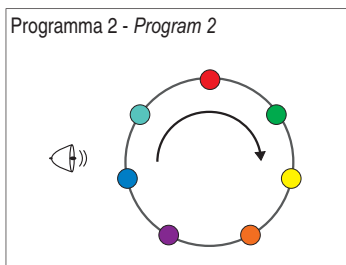
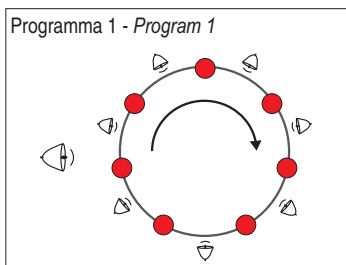
*RGB controller for independent use with incorporated push-button control to be continued with Mini-led feeders.*

**Potenza: 30W - V out: 12Vdc - V in: 12Vdc**

*The passage from one program to another occurs by different beep-type acoustic signal.*

*The control button is integrated in the regulator, and is able to manage three different lighting programs.*

- 1) A monochromatic colour with steady light (1 Beep)
- 2) Step-by-step colour change (2 Beeps)
- 3) Cyclical FULL COLOR change (3 Beeps)
- 4) Turn off (4 Beeps).



## Accessori - Accessories



**KZQ-3 - Cod. 30948**

Controller per FLEX LED RGB - FLEX LED RGB controller

| La regolazione può avvenire nei seguenti modi:           | Adjustment can be made as follows:                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Pulsante NA selv (isolato da rete)                       | Selv NO push-button (mains insulated)                |
| Pulsante NA non selv (riferito sulla rete)               | Non Selv NO push-button (referred to on mains)       |
| Ciclo continuo all'accensione con atmosfere preimpostate | Continuous cycle at start-up with preset atmospheres |
| Regolazione singoli colori                               | Adjusting individual colors                          |
| Selezione sequenza singoli colori                        | Individual color sequence selection                  |
| Regolazione DMX tramite convertitori DMX/PWM             | DMX adjustment via DMX/PWM converters                |

**Regolazione a pulsante:** la regolazione RGB avviene agendo direttamente sul pulsante. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco sul pulsante. Per ottenere la regolazione RGB, premere il pulsante sino a raggiungere il colore desiderato, una volta raggiunto interrompere il contatto. Sarà inoltre possibile, previa impostazione dei dip-switch, dimmerare i singoli colori, oppure ottenere l'accensione, ad ogni pressione del pulsante la sequenza dei colori fissi RGB. Memoria del livello, salvo interruzioni di rete.

**Atmosfere preimpostate:** all'accensione dell'impianto, tramite interruttore di rete, il ciclo RGB inizierà a ciclare in automatico

**Regolazione dei singoli colori:** selezionare tramite dip-switch il colore da regolare, sarà quindi possibile effettuare la regolazione a pulsante.

**Accensione sequenziale dei singoli colori:** selezionare la funzione tramite dip-switch. Ad ogni pressione del pulsante si avrà l'accensione dei singoli colori alla massima intensità.

**Regolazione DMX:** la regolazione tramite centraline DMX è possibile abbinando anche la nostra interfaccia cod. DMX/PWM/RGB/B e cavo di sincronismo CON/MSL/RGB.

**Push-button adjustment:** act on the push button to adjust the RGB. Briefly touch the push-button to switch on and off. To adjust the RGB, press the push-button until the desired colour is obtained and then interrupt contact. After setting the dip-switches, single colours may be dimmed or the sequence of RGB steady colours lighted up by pressing the push-button. Level memory, except in case of black outs.

**Preset atmospheres:** when the system is switched on, the RGB cycle will start to automatically run by pressing a mains switch

**Adjustment of individual colors:** select by dip-switch the color to be adjusted, it will then be possible to adjust by button.

**Sequential switching on of the single colors:** select the function via dip-switch. Each time the button is pressed, the individual colors will be turned on at maximum intensity.

**DMX adjustment:** adjustment via DMX control units is also possible by connecting our interface cod. DMX/PWM/RGB/B

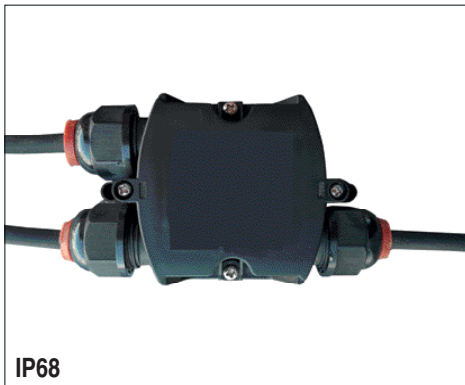


**Cod. CON/MSL/RGB**

Cavo di sincronismo - Sync cable

Nel caso in cui sia necessaria gestire una potenza maggiore sarà possibile collegare in modo sincronizzato, tramite cavo di sincronismo, fino ad un massimo di 10 apparecchiature selezionando, con i dip-switch, il funzionamento MASTER-SLAVE.

*Should greater power be needed, up to a maximum of 10 devices can be connected in a synchronized way, using a sync cable, by selecting MASTER-SLAVE operation via dip-switches.*



**IP68**

**Cod. XYM20-3P**

Accessorio IP68 per linee di luce continua  
IP68 accessory for continuous light lines.



**IP68**

**Cod. THR209**

Accessorio IP68, 4 vie per linee di luce continua  
4-way IP68 accessory for continuous light lines.



**IP68**

**Cod. 12370**

Big box - IP68  
1 Entrata / 5 Uscite  
1 Input / 5 Outputs