

Z E R O



Sistema lineare professionale per illuminazione a luce diretta o indiretta per interni, esterni e ambienti sommersi

- **Applicazione:** piscine, fontane, vasche, cascate, facciate, gradini, insegne, mensole, gole
- **Ambientazione:** hotel, spa, abitazioni private
- **Installazione:** su superficie
- **Materiale:** policarbonato - alluminio
- **Finiture:** policarbonato trasparente
- **Sorgente LED:** alta potenza - bassa potenza
- **Ottiche:** schermo trasparente
- **Funzionamento:** accensione on-off o dimmerabile
- **Caratteristiche:** lunghezza fino a 3 metri - AQASTOP
- **Alimentazione:** tensione costante 24Vdc

Professional linear lighting system for direct and indirect lighting for indoor, outdoor and underwater applications

- **Applications:** pools, fountains, water features, facades, steps, signs, shelves, niches
- **Setting:** hotel, spa, private houses
- **Installation:** surface mounted
- **Material:** polycarbonate - aluminium
- **Finishes:** transparent polycarbonate
- **LED Light source:** high power - low power
- **Optics:** transparent screen
- **Functions:** on-off, dimmable
- **Features:** lengths up to 3 meters - AQASTOP
- **Power supply:** constant voltage 24Vdc

Colori LED / LED Colours



Bianco 3000K
White 3000K



Bianco 4000K
White 4000K



Bianco 5500K
White 5500K



RGB

Caratteristiche / Characteristics





Piscina - Nuova Delhi, India - Zero 1W 3000K
Swimming pool - New Delhi, India - Zero 1W 3000K

ZERO 24Vdc MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

POWER LED 1W - schermo trasparente / transparent screen



| | 3000K | 4000K | 5500K |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| 57cm 6W passo 10 / pitch 10 | ZER.001.00 | ZER.002.00 | ZER.003.00 |
| 107cm 12W passo 10 / pitch 10 | ZER.004.00 | ZER.005.00 | ZER.006.00 |
| 157cm 17W passo 10 / pitch 10 | ZER.007.00 | ZER.008.00 | ZER.009.00 |
| 207cm 23W passo 10 / pitch 10 | ZER.010.00 | ZER.011.00 | ZER.012.00 |
| 257cm 29W passo 10 / pitch 10 | ZER.013.00 | ZER.014.00 | ZER.015.00 |
| 307cm 34W passo 10 / pitch 10 | ZER.016.00 | ZER.017.00 | ZER.018.00 |
| 57cm 12W passo 5 / pitch 5 | ZER.019.00 | ZER.020.00 | ZER.021.00 |
| 107cm 24W passo 5 / pitch 5 | ZER.022.00 | ZER.023.00 | ZER.024.00 |
| 157cm 35W passo 5 / pitch 5 | ZER.025.00 | ZER.026.00 | ZER.027.00 |
| 207cm 47W passo 5 / pitch 5 | ZER.028.00 | ZER.029.00 | ZER.030.00 |
| 257cm 60W passo 5 / pitch 5 | ZER.031.00 | ZER.032.00 | ZER.033.00 |
| 307cm 71W passo 5 / pitch 5 | ZER.034.00 | ZER.035.00 | ZER.036.00 |

SIGNAL LED - schermo trasparente / transparent screen



| | 3000K | 5500K |
|-----------------------------|------------|------------|
| 57cm 3W passo 2 / pitch 2 | ZER.037.00 | ZER.038.00 |
| 107cm 6W passo 2 / pitch 2 | ZER.039.00 | ZER.040.00 |
| 157cm 8W passo 2 / pitch 2 | ZER.041.00 | ZER.042.00 |
| 207cm 11W passo 2 / pitch 2 | ZER.043.00 | ZER.044.00 |
| 257cm 13W passo 2 / pitch 2 | ZER.045.00 | ZER.046.00 |
| 307cm 16W passo 2 / pitch 2 | ZER.047.00 | ZER.048.00 |



Attico - Jesolo (VE), Italia - Arch. Nicola Stangherlin
 Penthouse - Jesolo (VE), Italy - Arch. Nicola Stangherlin

Riferimenti pagina / Page references:

| | |
|--|--------------------------|
| Elettronica di controllo / Electronic control gear | Pag. 600, 601, 602, 603 |
| Alimentatori / Power supply units | Pag. 590, 591 |
| Schemi di collegamento / Connection diagrams | Pag. 606: G, I, I bis, Q |
| Diagrammi conici / Conical diagrams | Pag. 618 |
| Accessori / Accessories | Pag. 576 |

Importante / Remarks:

Alimentazione a tensione costante 24Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo
 Constant voltage supply 24Vdc dimmable, parallel connection

A richiesta anche con LED nei colori Rosso, Blu, Verde / On request, LEDS are available also in Red, Blue, Green colours

ZERO SIGNAL LED 24Vdc RGB

Schermo trasparente / transparent screen



| | RGB |
|-----------------------------|------------|
| 57cm 8W passo 2 / pitch 2 | ZER.049.00 |
| 107cm 16W passo 2 / pitch 2 | ZER.050.00 |
| 157cm 23W passo 2 / pitch 2 | ZER.051.00 |
| 207cm 30W passo 2 / pitch 2 | ZER.052.00 |
| 257cm 37W passo 2 / pitch 2 | ZER.053.00 |
| 307cm 45W passo 2 / pitch 2 | ZER.054.00 |

ZERO SIGNAL LED 24Vdc RGB MOVE

Schermo trasparente / transparent screen



| | RGB MOVE |
|---------------------------------|------------|
| 59cm 6W passo 2,5 / pitch 2,5 | ZER.055.00 |
| 109cm 12W passo 2,5 / pitch 2,5 | ZER.056.00 |
| 159cm 18W passo 2,5 / pitch 2,5 | ZER.057.00 |
| 209cm 24W passo 2,5 / pitch 2,5 | ZER.058.00 |
| 259cm 30W passo 2,5 / pitch 2,5 | ZER.059.00 |
| 309cm 36W passo 2,5 / pitch 2,5 | ZER.060.00 |



Applicazione in esterno
Outdoor application

Riferimenti pagina / Page references:

Elettronica di controllo / *Electronic control gear*
 Alimentatori / *Power supply units*
 Schemi di collegamento / *Connection diagrams*
 Diagrammi conici / *Conical diagrams*
 Accessori / *Accessories*

RGB

Pag. 600, 601, 602, 603
 Pag. 590, 591
 Pag. 606: I, I bis, L, P, U
 Pag. 618
 Pag. 576

RGB MOVE

Pag. 603
 Pag. 590, 591
 Pag. 606: V
 Pag. 618
 Pag. 576

Importante / Remarks:

Alimentazione a tensione costante 24Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo
 Constant voltage supply 24Vdc dimmable, parallel connection

SCHEDA TECNICA ZERO

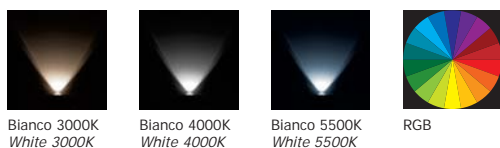
| | |
|------------------------------------|---|
| Corpo | estruso in lega di alluminio UNI 6060 |
| Schermo | policarbonato |
| Finitura corpo | alluminio anodizzato naturale |
| Finitura schermo | trasparente |
| Tappi terminali | acciaio inox Aisi 316L |
| Ottica | schermo trasparente |
| Pressacavo | AQASTOP |
| Fissaggio | tramite apposite molle in acciaio inox o plastica |
| Guarnizioni | gomma in silicone |
| Cavi di alimentazione | LED monocromatico incluso 100cm di cavo termoplastico AD8, 3 poli (2x0,75mm ² + 1x0,5mm ²) Ø esterno 6,1mm LED RGB incluso 100cm di cavo termoplastico AD8, 5 poli (5x0,5mm ²) Ø esterno 6,1mm LED MOVE incluso 100cm di cavo CAN BUS PUR, 2 poli (2x0,22mm ²) Ø esterno 6,2mm + 100cm cavo termoplastico AD8, 5 poli (5x0,5mm ²) Ø esterno 6,1mm |
| Sorgenti installabili | serie di Power LED monocromatici 1W (passo 5 / 10cm) serie di Signal LED monocromatici (passo 2cm) serie di Signal LED RGB (passo 2cm) |
| Temperatura di colore | 3000K, 4000K, 5500K |
| Alimentazione | tensione costante 24Vdc (±5%) - collegamento in parallelo |
| Potenza assorbita per metro | power LED monocromatici 1W (passo 5cm) 24W / (passo 10cm) 12W signal LED monocromatici (passo 2cm) 6W signal LED RGB 15W / LED RGB MOVE (passo 2,5cm) 12W |
| Montaggio consigliato | su superficie (parete), immersione |
| Peso struttura per metro | 572g |
| Grado di protezione | IP68, IK10 |
| Marchi | CE, F, Classe III |
| Normativa | prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21 |

TECHNICAL INFORMATION ZERO

| | |
|------------------------------------|--|
| Body | <i>aluminium extrusion alloy UNI 6060</i> |
| Screen | <i>polycarbonate</i> |
| Body finish | <i>natural anodized aluminium</i> |
| Screen finish | <i>transparent</i> |
| End caps | <i>stainless steel Aisi 316L</i> |
| Optics | <i>transparent screen</i> |
| Cord grip | <i>AQASTOP</i> |
| Installation | <i>plastic or stainless steel springs</i> |
| Gaskets | <i>silicone rubber</i> |
| Power supply cables | <i>monochromatic LED included a cable of 100cm thermoplastic AD8, 3 poles (2x0,75mm² + 1x0,5mm²) external Ø 6,1mm LED RGB included a cable of 100cm thermoplastic AD8, 5 poles (5x0,5mm²) external Ø 6,1mm LED MOVE included 100cm CAN BUS PUR cable, 2 poles (2x0,22mm²) external Ø 6,2mm + 100cm thermoplastic cable, 5 poles (5x0,5mm²) external Ø 6,1mm</i> |
| Available light sources | <i>monochromatic Power LED series 1W (pitch 5 / 10cm) signal monochromatic LED series (pitch 2cm) RGB signal LED series (pitch 2cm)</i> |
| Colour temperature | <i>3000K, 4000K, 5500K</i> |
| Power supply | <i>constant voltage 24Vdc (±5%) – parallel connection</i> |
| Power consumption per meter | <i>monochromatic power LED 1W (pitch 5cm) 24W / (pitch 10cm) 12W monochromatic signal LED (pitch 2cm) 6W signal LED RGB (pitch 2cm) 15W / RGB MOVE LED (pitch 2,5cm) 12W</i> |
| Recommended installation | <i>surface mounted (wall), immersion</i> |
| Structure weight per metre | <i>572g</i> |
| Protection degree | <i>IP68, IK10</i> |
| Markings | <i>CE, F, Class III</i> |
| Norms | <i>products comply EN60598-1 CEI 34-21 norms</i> |



Colori LED / LED Colours



Bianco 3000K
White 3000K

Bianco 4000K
White 4000K

Bianco 5500K
White 5500K

RGB

A richiesta / On request



Rosso
Red

Blu
Blue

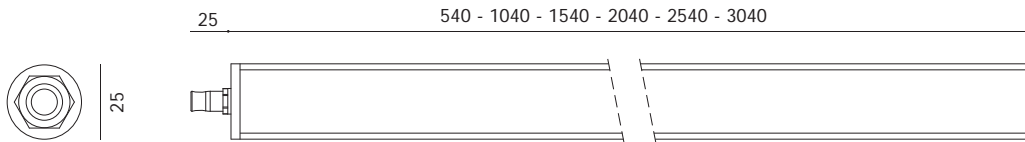
Verde
Green

Finiture / Finishes

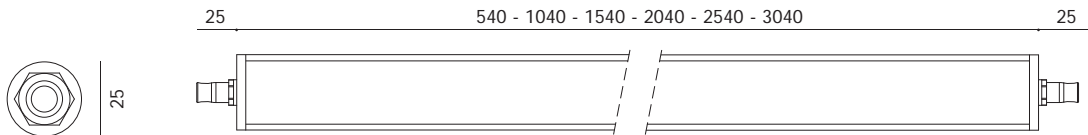


Trasparente
Transparent

DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS

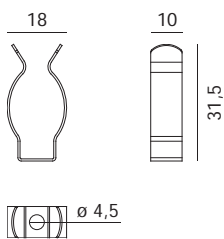


Solo versione MOVE
Only MOVE version

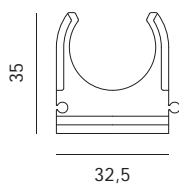


ACCESSORI / ACCESSORIES

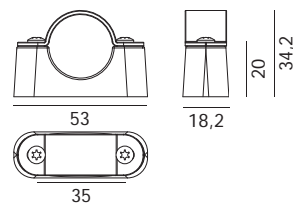
Molla di fissaggio acciaio inox
Fixing spring stainless steel



Molla di fissaggio in plastica
Plastic fixing spring



Blocco di fissaggio antivandalo
Anti vandal fixing block



Foro di fissaggio 10x6mm
Fixing hole 10x6mm



Cod. MOL.0021.99

Foro di fissaggio Ø 5,5mm
Fixing hole Ø 5,5mm



Cod. MOL.0019.99



Cod. KIT.0039.99

Nota: Il raggio di curvatura del cavo deve essere come minimo uguale a tre volte il diametro del cavo stesso.
Remarks: The bending diameter of the cable must be at least equal to three times the diameter of the cable.