

*Viabizzuno strada principale della frazione di bizzuno in provincia di ravenna dove tra la casa del popolo e la parrocchia, al n°17, sono nato il ventuno luglio millenovecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millenovecentonovantaquattro rappresentata da uno spazio bianco attraversato da due linee. una verticale, rigorosa, essenziale, equilibrata: la luce per la luce; ed una inclinata, irriverente nello spazio, ironica, fuori dagli schemi: la luce per la forma. distinte ma complementari si fondono in un unico nome: Viabizzuno.*

Viabizzuno is the name of the main road of the small village bizzuno located in the province of ravenna, where I was born on the twenty-first july nineteenfiftyfive at n°17, between the 'casa del popolo' and the local parish church. from here the name of the factory founded in nineteen ninety-four represented by a white space intersected by two lines. one vertical, well balanced, logical, essential: the light for the light. the other one dynamic, irreverent, ironic: the light for the form. separate and yet complementary they cast in the same name: Viabizzuno. marionanni

*i progetti rendono gli oggetti eterni,  
le mode li corrompono, gli imbecilli li copiano  
e li vendono agli ignoranti e ai deficienti.  
noi progettiamo e lavoriamo per aiutare la luce  
ad emozionarvi.*

*i frutti delle nostre idee e dei nostri progetti  
sono protetti da brevetti  
e/o modelli registrati  
e/o da diritto d'autore.*

design makes objects timeless,  
fashion corrupts them,  
fools copy them and sell them to  
ignorants and idiots.  
we do projects and work to help light to bring  
you true emotion.  
the results of our ideas and our projects  
are protected by patents  
and/or registered models  
and/or copyright.

*al fine di offrire ai nostri clienti la massima qualità della luce utilizzando le più avanzate tecnologie, forti del nostro sapere artigiano costruito in italia, aggiorniamo costantemente i nostri apparecchi di illuminazione.*

*Viabizzuno si riserva il diritto di apportare ai propri modelli, senza nessun preavviso, qualsiasi modifica ritenesse opportuna. per dimensioni e codici fanno fede i nostri strumenti di lavoro [www.Viabizzuno.com](http://www.Viabizzuno.com), [Viacommerce@](mailto:Viacommerce@Viabizzunoapplight), [Viabizzunoapplight](http://Viabizzunoapplight) e [Viabizzunoonline](http://Viabizzunoonline).*

*in order to provide to our customers the maximum quality of light using the most advanced technologies, being strong of our artisan knowledge made in italy, we constantly update our lighting fixtures.*

*Viabizzuno reserves the right to make any modification, considered worthwhile, to its own models, without any notification. for valid dimensions and codes please consult our working tools [www.Viabizzuno.com](http://www.Viabizzuno.com), [Viacommerce@](mailto:Viacommerce@Viabizzunoapplight), [Viabizzunoapplight](http://Viabizzunoapplight) and [Viabizzunoonline](http://Viabizzunoonline).*

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables

|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| xxxxxxxxxxxxxxxx |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 230V 50-60Hz     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                | b | c | d | e | f | g | g | h | i |

|                  |        |       |  |     |  |     |  |  |  |
|------------------|--------|-------|--|-----|--|-----|--|--|--|
| xxxxxxxxxxxxxxxx |        |       |  |     |  |     |  |  |  |
| 230V 50-60Hz     |        |       |  |     |  |     |  |  |  |
|                  |        |       |  |     |  |     |  |  |  |
|                  |        |       |  |     |  |     |  |  |  |
|                  |        |       |  |     |  |     |  |  |  |
|                  |        |       |  |     |  |     |  |  |  |
| Vbx.xxx.xx       | nero55 | 3000K |  | 35W |  | 1,5 |  |  |  |
| l                | m      | n     |  | o   |  | i   |  |  |  |

|                         |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
| componenti. components. |  |  |  | IK10 |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|

|                         |  |  |  |      |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
| accessori. accessories. |  |  |  | IK10 |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|

|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|-------|-----|-----------|-------|---------------------------|----|---------|-----|---------|----|
| 1     | 2   | 3         | 4     | 5                         | 6  | 7       | 8   | 9       | 10 |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
| Ra    | R9  | ies lm/30 |       | sdc                       | Vf | lm/m    | W/m | lm/W    |    |
| 95    | 90  | Rf 90     | Rg 98 | step 2                    | 24 | 1200    | 13  | 92      | F  |
| V0000 | 5,9 | Ta25 °C   |       | vita media · average life |    | 50000 h |     | L80 B10 |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
|       |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |
| </    |     |           |       |                           |    |         |     |         |    |

**gradi di protezione** protection degrees

|      |                                                                   |      |                                                                                                                        |      |                                                                              |
|------|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| IP0X | non protetto<br>no protection                                     | IPX0 | non protetto<br>no protection                                                                                          |      |                                                                              |
| IP1X | contro corpi estranei >50 mm<br>protection against solid objects  | IPX1 | protetto contro la caduta verticale di<br>gocce d'acqua<br>protected against water drops falling<br>vertically         | IK01 | nessuna protezione<br>no protection                                          |
| IP2X | contro corpi estranei >12 mm<br>protection against solid objects  | IPX2 | protetto contro la caduta di gocce con<br>inclinazione max 15°<br>protected against water drops max<br>inclination 15° | IK01 | protetto contro l'energia d'urto 0,1J<br>protected against collision energy  |
| IP3X | contro corpi estranei >2,5 mm<br>protection against solid objects | IPX3 | protetto contro la caduta di gocce con<br>inclinazione max 60°<br>protected against water drops max<br>inclination 60° | IK02 | protetto contro l'energia d'urto 0,2J<br>protected against collision energy  |
| IP4X | contro corpi estranei >1 mm<br>protection against solid objects   | IPX4 | protetto contro spruzzi d'acqua<br>protected against sprinkling water                                                  | IK03 | protetto contro l'energia d'urto 0,35J<br>protected against collision energy |
| IP5X | protezione da polvere<br>dust-protected                           | IPX5 | protetto contro getti d'acqua<br>protected against water jets                                                          | IK04 | protetto contro l'energia d'urto 0,5J<br>protected against collision energy  |
| IP6X | stagno alla polvere<br>dust-proof                                 | IPX6 | protetto contro inondazioni<br>protected against flooding                                                              | IK05 | protetto contro l'energia d'urto 0,7J<br>protected against collision energy  |
|      |                                                                   | IPX7 | per breve immersione<br>protected against brief immersions                                                             | IK06 | protetto contro l'energia d'urto 1J<br>protected against collision energy    |
|      |                                                                   | IPX8 | per immersione prolungata<br>protected against long immersion                                                          | IK07 | protetto contro l'energia d'urto 2J<br>protected against collision energy    |
|      |                                                                   |      |                                                                                                                        | IK08 | protetto contro l'energia d'urto 5J<br>protected against collision energy    |
|      |                                                                   |      |                                                                                                                        | IK09 | protetto contro l'energia d'urto 10J<br>protected against collision energy   |
|      |                                                                   |      |                                                                                                                        | IK10 | protetto contro l'energia d'urto 20J<br>protected against collision energy   |

legenda simboli symbols key

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ta           | tavolo · table                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| tr           | terra · floor standing                                                                                                                                                                                                                                                            |
| s            | soffitto · ceiling                                                                                                                                                                                                                                                                |
| p            | parete · wall                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| sp           | sospensione · suspension                                                                                                                                                                                                                                                          |
| bin          | binario · track                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| in           | incasso · recessed                                                                                                                                                                                                                                                                |
| st           | scomparsa totale · fully concealed                                                                                                                                                                                                                                                |
| s+e          | segnaletica+emergenza · signalling system+emergency                                                                                                                                                                                                                               |
| bat          | portatili autoalimentati a batteria · portable self-powered with battery                                                                                                                                                                                                          |
| sis          | sistemi · systems                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| pa           | palo · pole                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| pt           | paletto · bollard                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| sd           | seduta · sitting                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| V            | disponibile su · available on Viabizzuno applight www.Viabizzuno.com Viabizzuno online                                                                                                                                                                                            |
|              | classe I. solo isolamento fondamentale, le parti conduttrici accessibili sono collegate ad un conduttore di terra. messa a terra tassativa<br>class I. only basic insulation, accessible conductors are earthed. earthing compulsory                                              |
|              | classe II. all'isolamento principale è aggiunto un secondo isolamento oppure ai due isolamenti è sostituito un isolamento rinforzato. messa a terra esclusa<br>class II. basic insulation plus second insulation or both are replaced by reinforced insulation. earthing excluded |
|              | classe III. alimentazione effettuata con bassissima tensione di sicurezza; sono escluse tensioni superiori a 50V-50Hz. messa a terra non prevista.<br>class III. very low safety supply tension; not to be used over 50V-50Hz. earthing excluded.                                 |
| CE           | prodotto conforme alle direttive europee · produced in compliance with ec directives                                                                                                                                                                                              |
|              | marchio di certificazione europea. certifica che il prodotto è conforme alle norme europee sulla sicurezza<br>component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system                                                  |
| cULus        | componente certificato per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di in un sistema più complesso<br>component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system                       |
| KEMA<br>KEUR | apparecchio di illuminazione approvato da kema · kema approved light fitting                                                                                                                                                                                                      |
| WRAS         | prodotto conforme agli standard presenti nel regno unito che regolamentano la sicurezza e la qualità dell'acqua · product complies with uk standards set out by water regulations                                                                                                 |
|              | apparecchio di illuminazione certificato secondo le normative vigenti in polonia che regolamentano i dispositivi di sicurezza antincendio<br>certified light fitting according to the regulations about devices for fire safety in force in poland                                |
| ★            | prodotto idoneo per essere commercializzato nel mercato cinese · product suitable for the china market                                                                                                                                                                            |
|              | prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano · listed product suitable for the north american market                                                                                                                                             |
| UK<br>CA     | prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito · produced in compliance with UK legislation                                                                                                                                                                          |
|              | apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese<br>light fitting certified for china market                                                                                                                                                                        |



*vetro opalino* · opal glass



*vetro sabbiato* · sanded glass



*vetro nero fumè* · black smoke glass



*vetro trasparente* · transparent glass



*vetro bianco latte* · white milk glass



*cristallo* · crystal



*policarbonato opalino* · opal polycarbonate diffuser



*carrabile* · drive over



*alimentatore incluso* · power supply included



*alimentatore escluso* · power supply not included



*alimentatore remoto incluso* · remote power supply included



*alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso* · electronic power supply with smart control included



*alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto* · electronic power supply with smart control included, to be installed remotely



*alimentatore a spina incluso* · plug power supply included



*trasformatore incluso* · transformer included



*trasformatore escluso* · transformer not included



*kit di cablaggio* · wiring kit



*kit di cablaggio escluso* · wiring kit not included



*lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa.*  
bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.



*lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.*  
bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.



*propulsore dinamico n55 incluso* · included



*possibilità di combinazione tra interfaccia n55, propulsore dinamico n55 e lampadina n55* · possible combination between n55 interface, propulsore dinamico n55 and n55 bulb



*attenzione: sorgente luminosa led. non guardare mai direttamente a occhio nudo* · attention: led light source. never look straight without eye protection



*flicker free compatibile con fotocamere digitali* · flicker free digital camera friendly



*luce diretta* · direct light



*luce indiretta* · indirect light



*dimmerazione 1-10V* · 1-10V dimmable



*dimmerazione dali* · dimmable dali



*kit luce + emergenza sempre accese. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio*  
light kit + permanently lit emergency lamp. please note: cannot be installed in brickwork housing



*solo emergenza sempre accesa. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio*  
permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing



*peso netto* · net weight (kg)



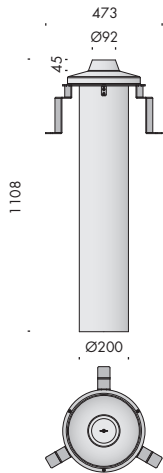
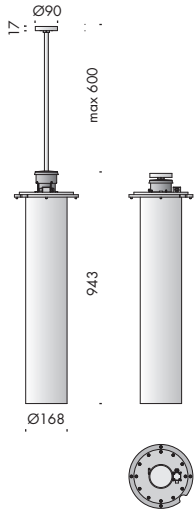
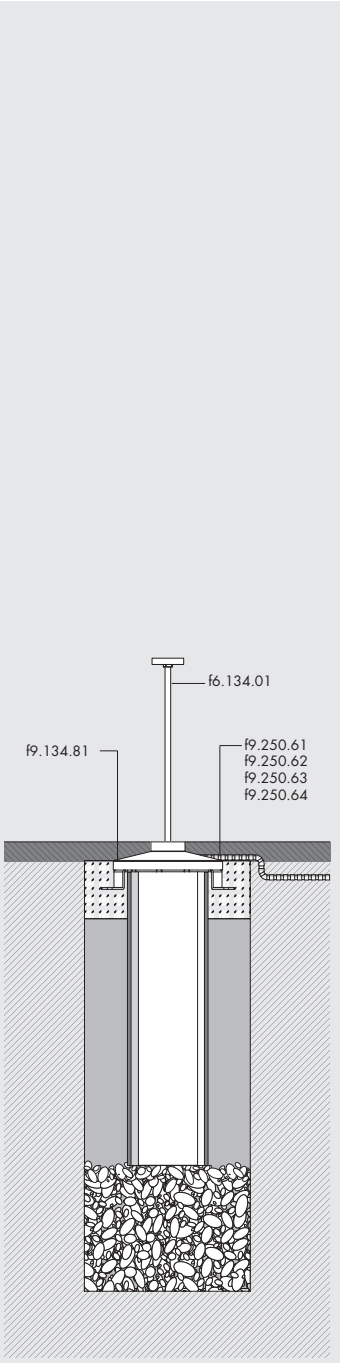
*apparecchio di illuminazione da terra per esterni realizzato in acciaio AISI 316L e alluminio. composto da un diffusore IP65, diametro Ø90mm h.17mm e un asta di 600mm.  
modelli: tsukimiso, fornita con sistema motorizzato 48Vdc IP67, da installare tramite apposita cassaforma, che permette la regolazione millimetrica creando scenografie di luce sempre diverse. sistema di controllo dmx da ordinare separatamente;  
tsukimiso fissa completa di picchetto per installazione nel terreno, alimentatore in corrente costante escluso da installare remoto.  
cablata con sorgente elettronica 3000K 6,1W 640lm.  
accessori: cavo e prolunghe di diverse lunghezze con connettore m8 IP65 per la versione fissa e con connettore m12 per la versione motorizzata.  
finiture: acciaio inox lucido per la versione motorizzata, bruno antico, nero notte, scurodivals e grigio argento per la versione fissa.*

*floor-standing light fitting for outdoor use, made of AISI 316L steel and aluminium. it consists of a diameter Ø90mm h.17mm IP65 diffuser and 600mm rod.  
versions: tsukimiso, supplied with a 48Vdc IP67 motorised system, to be installed using the appropriate housing, which makes it possible to adjust the light fitting to the millimetre to create ever-changing sceneries of light. dmx control system to be ordered separately;  
tsukimiso fixed version equipped with a stake for ground installation, constant current power supply not included, to be installed remotely.  
wired with 3000K 6,1W 640lm led source.  
accessories: cable/extensions with m8 IP65 connector available in different lengths for the fixed version and with m12 IP65 for the motorised version.  
finishes: polished stainless steel for motorised version, antique brown, night black, scurodivals and silver grey for fixed version.*









|           |       |  |  |      |      |  |          |    |  |
|-----------|-------|--|--|------|------|--|----------|----|--|
| tsukimiso | 48Vdc |  |  | IP65 | IP67 |  | UK<br>CA | CE |  |
|-----------|-------|--|--|------|------|--|----------|----|--|

**f6.134.01**    acciaio inox lucido    3000K    6,1W    9  
polished stainless steel

| Ra    | R9                                                         | ies tm-30      | sdc    | mA  | V <sub>f (min)</sub> | lm  | W   | lm/W |
|-------|------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----|----------------------|-----|-----|------|
| 95    | 90                                                         | Rf 93   Rg 102 | step 2 | 350 | 17,4                 | 640 | 6,1 | 105  |
| Vz049 | Ta25 °C    vita media · average life    50000 h    L80 B10 |                |        |     |                      |     |     |      |

|                             |          |    |  |
|-----------------------------|----------|----|--|
| <b>cassaforma. housing.</b> | UK<br>CA | CE |  |
|-----------------------------|----------|----|--|

**f9.134.81**    acciaio inox + pvc · stainless steel + pvc    6,9



cavi con connettore femmina m12. cables with m12 female connector. IP65 ☆ UK CE i

f9.250.61

150mm 0,01



cavi con connettori m/f m12. cables with m12 m/f connectors. IP65 ☆ UK CE i

f9.250.62

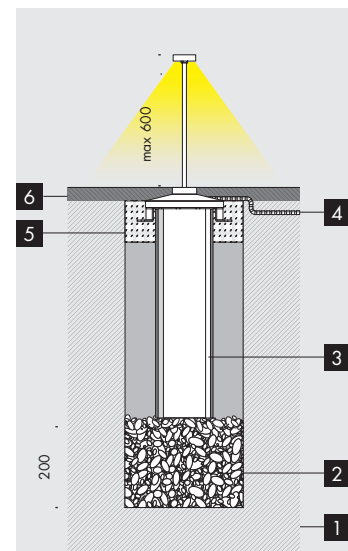
2000mm 0,1

f9.250.63

5000mm 0,3

f9.250.64

10000mm 0,6



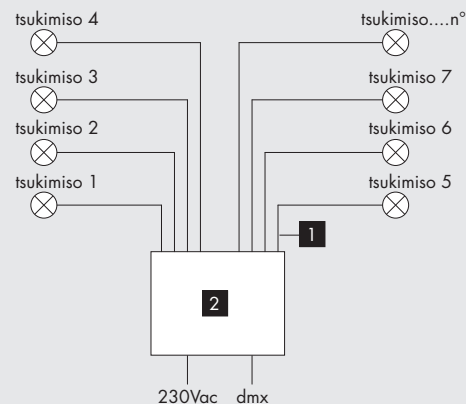
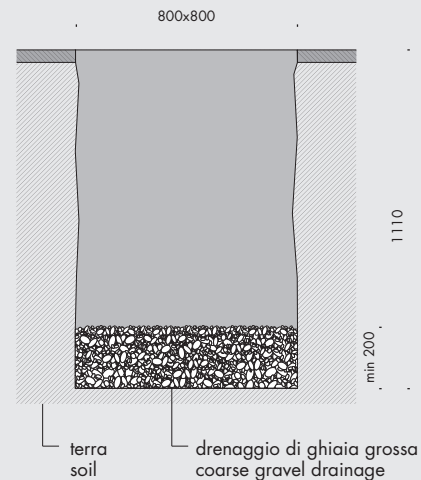
- 1 terra · soil
- 2 drenaggio di ghiaia grossa  
coarse gravel drainage
- 3 tubo in pvc · pvc pipe
- 4 tubo corrugato  
per alimentazione lampada  
corrugated pipe  
for lamp power supply
- 5 cemento · concrete
- 6 finitura di calpestio · floor finish

**il termine giapponese** tsukimiso, 月(tsuki) luna, 水(mizu) acqua, **letteralmente 'acqua di luna', allude all'influenza dei cicli lunari sulle maree e sull'acqua in generale, più estensivamente ai cicli naturali che interessano il corpo umano nell'alternarsi del giorno e della notte.**

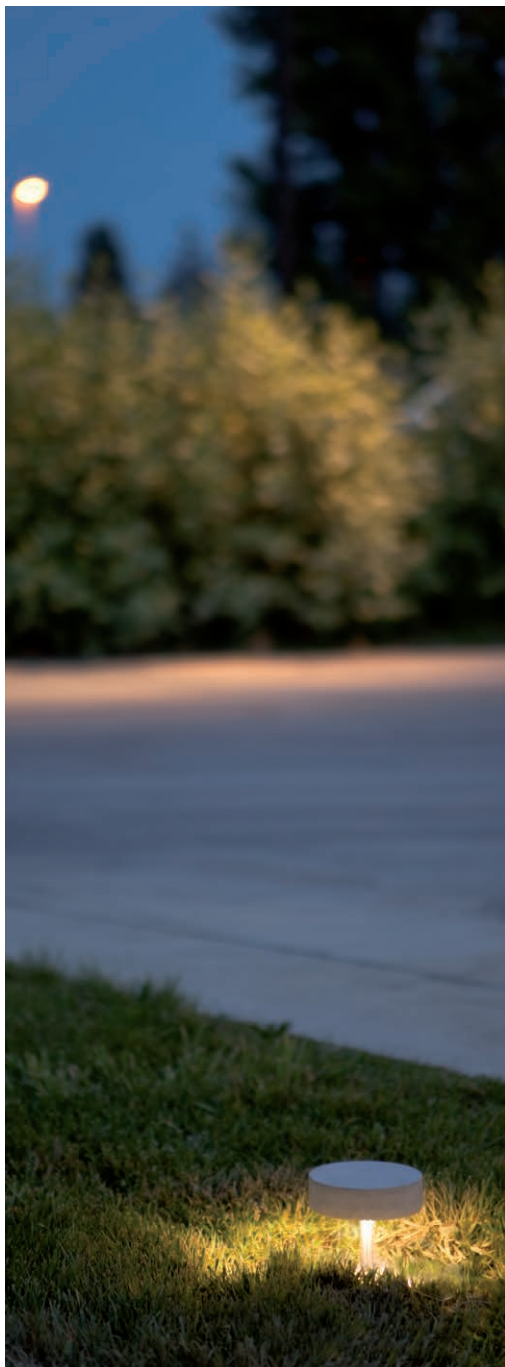
**the japanese term** tsukimiso, 月(tsuki) moon, 水(mizu) water, **literally 'water of the moon', alludes to the influence of the lunar cycles on the tides and water in general, more extensively to natural cycles that affect the human body in the alternation of day and night.**

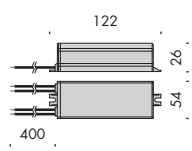
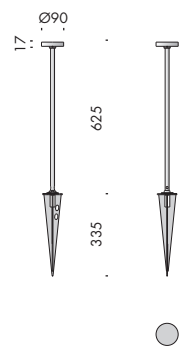
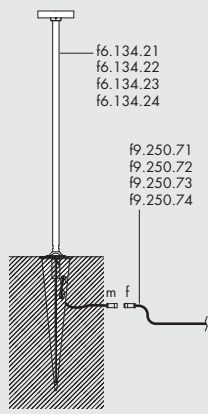
- 1 è obbligatorio fornire a Viabizzuno un layout preciso d'installazione per approvazione  
Viabizzuno must be supplied with a precise installation layout for approval
- 2 è obbligatorio l'utilizzo della cassaforma f9.134.81  
the f9.134.81 housing must be used
- 3 è obbligatorio predisporre sul fondo dello scavo d'installazione un drenaggio di ghiaia grossa di minimo 200mm  
a drainage layer of coarse gravel, minimum 200mm, must be prepared on the bottom of the hole
- 4 l'impianto elettrico deve essere realizzato solo ed esclusivamente da personale altamente qualificato, rispettando lo schema indicato. prima di avviare l'impianto occorre una conferma di corretta installazione da parte dell'ufficio tecnico Viabizzuno  
the electrical system must be installed by highly qualified personnel, respecting the diagram indicated. before switching on, correct installation must be confirmed by the Viabizzuno technical department

- 1 cavo 10000mm m/f non incluso.  
ordinare separatamente (max 30000m)  
applied cable m/f 10000mm not included.  
must order separately (max 30000m)
- 2 quadro elettrico di potenza (remoto, non incluso)  
power electrical box (remote, not included)









| tsukimiso fissa |                              |       |      |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Vb6.134.21      | bruno antico · antique brown | 3000K | 6,1W | 1,9                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Vb6.134.22      | nero notte · night black     | 3000K | 6,1W | 1,9                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Vb6.134.23      | scurodivals                  | 3000K | 6,1W | 1,9                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Vb6.134.24      | grigio argento · silver grey | 3000K | 6,1W | 1,9                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| Ra    | R9      | ies tm-30    | sdc                       | mA  | V <sub>f (min)</sub> | lm  | W   | lm/W |
|-------|---------|--------------|---------------------------|-----|----------------------|-----|-----|------|
| 95    | 90      | Rf 93 Rg 102 | step 2                    | 350 | 17,4                 | 640 | 6,1 | 105  |
| Vz049 | Ta25 °C |              | vita media · average life |     | 50000 h              | L80 | B10 |      |

| alimentatori. power supplies. | 240V 50-60Hz                                                                            |  | IP67 |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| t4.411-2                      | con connettore m8 tensione sul secondario<br>with m8 connector voltage on the secondary | 2-49V                                                                               | 17W  | 350mA                                                                               | 0,2                                                                                 |                                                                                     |

| cavi con connettore femmina m8. cables with m8 female connector. | IP65  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| f9.250.70                                                        | 150mm | 0,01                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

| cavi con connettori m/f m8. cables with m8 m/f connectors. | IP65    |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| f9.250.72                                                  | 2000mm  | 0,1                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| f9.250.73                                                  | 5000mm  | 0,3                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| f9.250.74                                                  | 10000mm | 0,6                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

