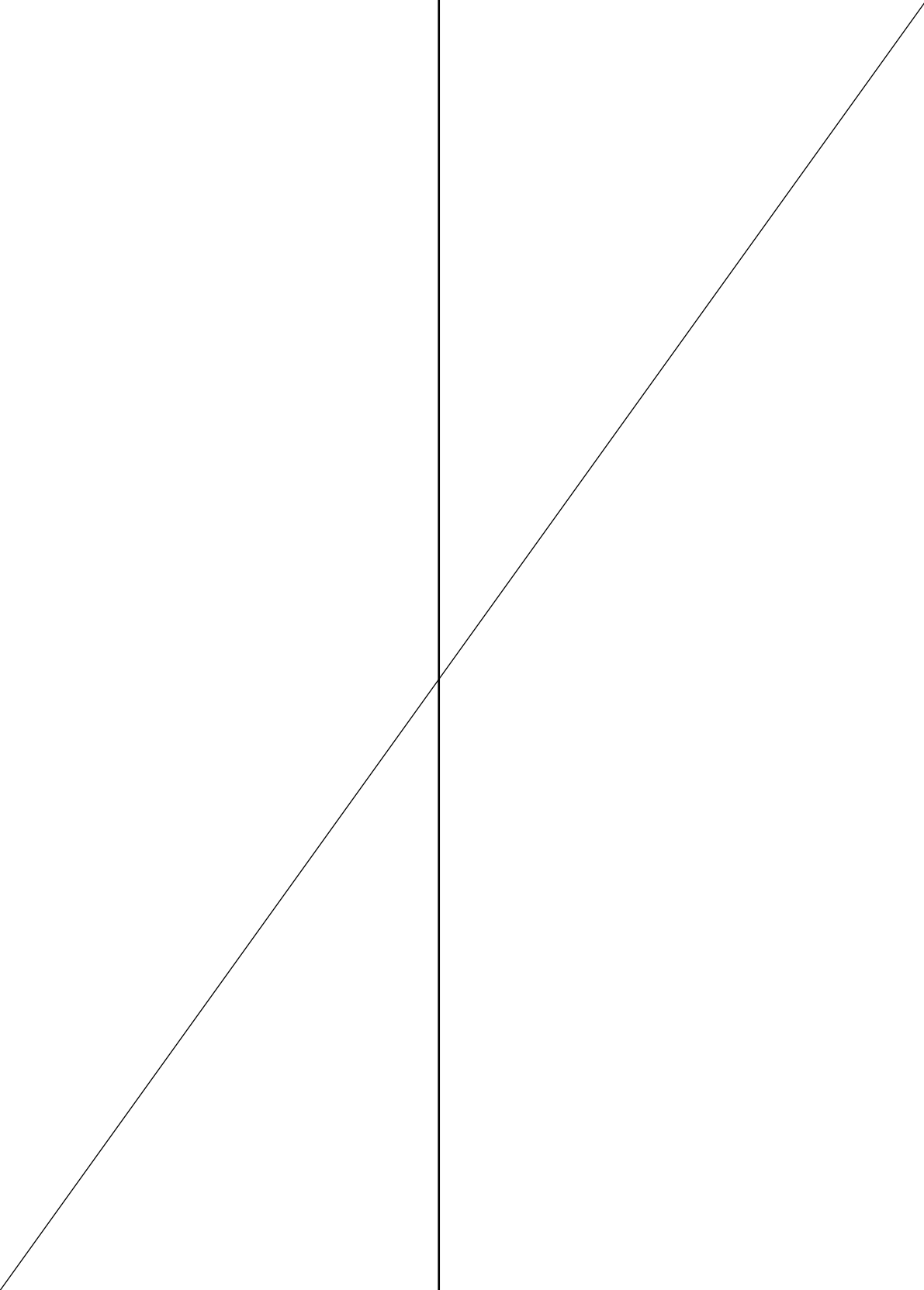




*prodotto*  
product



*schede tecniche*  
technical data sheet



*curve fotometriche*  
photometric curves



*modelli 3d per i tuoi render*  
3d models for your render



**Viabizzuno** *progettiamo la luce*



**apparecchio di illuminazione a sospensione per interni IP20.**  
**realizzato in metacrilato e alluminio.**  
**dimensioni diametro Ø180mm, Ø210mm e Ø240mm, cavi di sospensione e alimentazione in**  
**acciaio rivestito in rame e calza in ottone 3000mm inclusi;**  
**nelle versioni aura 180 saliscendi tripla, aura 210 saliscendi tripla e aura 240 saliscendi**  
**tripla cavi di sospensione e alimentazione 5000mm inclusi;**  
**nella versione saliscendi, cavi di sospensione e alimentazione 3000/5000/10000mm inclusi.**  
**cablato con sorgente elettronica 3000K Ra95 5,5W.**  
**alimentatore escluso, da installare remoto.**  
**finiture: trasparente, cromato.**

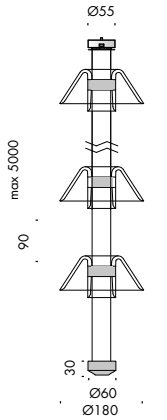
**IP20-rated suspension light fitting for indoor use.**  
**made of methacrylate and aluminium.**  
**dimensions: diameters Ø180mm, Ø210mm, and Ø240mm, with suspension and power**  
**cables in copper-coated steel and 3000mm brass sleeve included.;**  
**in the aura 180 saliscendi tripla, aura 210 saliscendi tripla and aura 240 saliscendi tripla,**  
**suspension and power cables 10000mm are included.**  
**in the saliscendi versions, suspension and power cables 3000/5000/10000mm are included.**  
**wired with 3000K Ra95 5,5W electronic source.**  
**power supply is excluded, to be installed remotely.**  
**finishes: transparent, chrome plated.**





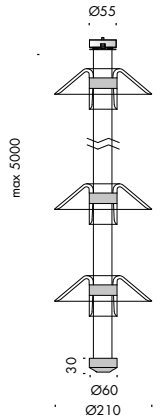






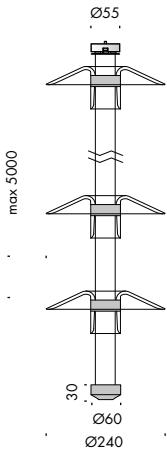
**aura 180 saliscendi tripla scomparsa totale** 24Vdc   IP20    CE 

|                   |         |                                                    |                           |        |                |     |     |      |
|-------------------|---------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------------|-----|-----|------|
| <b>VB8.701.31</b> |         | trasparente, cromato<br>transparent, chrome plated |                           | 3000K  |                |     |     |      |
| Ra                | R9      | ies tm-30                                          |                           | sdc    | V <sub>f</sub> | lm  | W   | lm/W |
| 97                | 90      | Rf 95                                              | Rg 100                    | step 2 | 24,0           | 564 | 5,5 | 103  |
| Vz241             | Ta25 °C |                                                    | vita media · average life |        | 50000 h        | L80 | B10 |      |



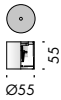
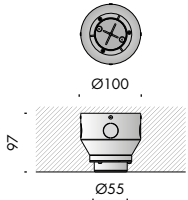
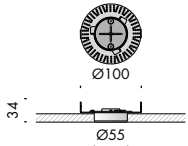
**aura 210 saliscendi tripla scomparsa totale** 24Vdc   IP20    CE 

|                   |         |                                                    |                           |        |                |     |     |      |
|-------------------|---------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------------|-----|-----|------|
| <b>VB8.701.33</b> |         | trasparente, cromato<br>transparent, chrome plated |                           | 3000K  |                |     |     |      |
| Ra                | R9      | ies tm-30                                          |                           | sdc    | V <sub>f</sub> | lm  | W   | lm/W |
| 97                | 90      | Rf 95                                              | Rg 100                    | step 2 | 24,0           | 564 | 5,5 | 103  |
| Vz241             | Ta25 °C |                                                    | vita media · average life |        | 50000 h        | L80 | B10 |      |



**aura 240 saliscendi tripla scomparsa totale** 24Vdc   IP20    CE 

|                   |         |                                                    |                           |        |                |     |     |      |
|-------------------|---------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------------|-----|-----|------|
| <b>VB8.701.35</b> |         | trasparente, cromato<br>transparent, chrome plated |                           | 3000K  |                |     |     |      |
| Ra                | R9      | ies tm-30                                          |                           | sdc    | V <sub>f</sub> | lm  | W   | lm/W |
| 97                | 90      | Rf 95                                              | Rg 100                    | step 2 | 24,0           | 564 | 5,5 | 103  |
| Vz241             | Ta25 °C |                                                    | vita media · average life |        | 50000 h        | L80 | B10 |      |



**rosoni di alimentazione. ceiling roses.**      CE 

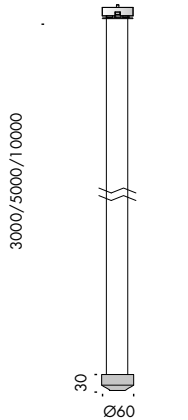
**Vb9.580.73** cassaforma cartongesso scomparsa totale  
plasterboard housing total recessed 0,1

**Vb9.580.74** cassaforma laterizio scomparsa totale  
brick housing total recessed 0,1

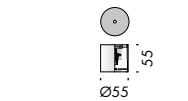
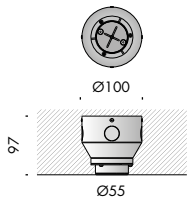
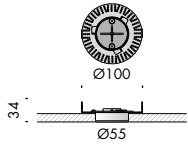
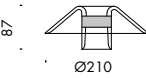
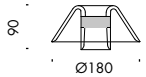
**Vb9.001.84** cromo lucido · polished chrome. 0,3



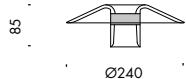




| aura saliscendi scomparsa totale |         | 24Vdc            |  |  |  | IP20 | ★ | UK | CE | i |
|----------------------------------|---------|------------------|--|--|--|------|---|----|----|---|
| VB9.701.13                       | 3000mm  | max 10 pezzi pcs |  |  |  |      |   |    |    |   |
| VB9.701.14                       | 5000mm  | max 10 pezzi pcs |  |  |  |      |   |    |    |   |
| VB9.701.15                       | 10000mm | max 10 pezzi pcs |  |  |  |      |   |    |    |   |



| rosoni di alimentazione. ceiling roses. |                                                                                |     | ★ | UK | CE | i |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|----|---|
| Vb9.580.73                              | cassaforma cartongesso scomparsa totale<br>plasterboard housing total recessed | 0,1 |   |    |    |   |
| Vb9.580.74                              | cassaforma laterizio scomparsa totale<br>brick housing total recessed          | 0,1 |   |    |    |   |
| Vb9.001.84                              | cromo lucido · polished chrome.                                                | 0,3 |   |    |    |   |



| aura 180   |                                                    | 24Vdc     |                           |        |                | IP20 | ▲   | K    | UK | CE | i |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------|----------------|------|-----|------|----|----|---|
| VB9.701.01 | trasparente, cromato<br>transparent, chrome plated | 3000K     |                           |        |                |      |     |      |    |    |   |
| Ra         | R9                                                 | ies tm-30 |                           | sdc    | V <sub>f</sub> | lm   | W   | lm/W |    |    |   |
| 97         | 90                                                 | Rf 95     | Rg 100                    | step 2 | 24,0           | 564  | 5,5 | 103  |    |    |   |
| Vz241      | Ta25 °C                                            |           | vita media · average life |        | 50000 h        |      | L80 | B10  |    |    |   |

| aura 210   |                                                    | 24Vdc     |                           |        |                | IP20 | ▲   | K    | UK | CE | i |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------|----------------|------|-----|------|----|----|---|
| VB9.701.02 | trasparente, cromato<br>transparent, chrome plated | 3000K     |                           |        |                |      |     |      |    |    |   |
| Ra         | R9                                                 | ies tm-30 |                           | sdc    | V <sub>f</sub> | lm   | W   | lm/W |    |    |   |
| 97         | 90                                                 | Rf 95     | Rg 100                    | step 2 | 24,0           | 564  | 5,5 | 103  |    |    |   |
| Vz241      | Ta25 °C                                            |           | vita media · average life |        | 50000 h        |      | L80 | B10  |    |    |   |

| aura 240   |                                                    | 24Vdc     |                           |        |                | IP20 | ▲   | K    | UK | CE | i |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------|----------------|------|-----|------|----|----|---|
| VB9.701.03 | trasparente, cromato<br>transparent, chrome plated | 3000K     |                           |        |                |      |     |      |    |    |   |
| Ra         | R9                                                 | ies tm-30 |                           | sdc    | V <sub>f</sub> | lm   | W   | lm/W |    |    |   |
| 97         | 90                                                 | Rf 95     | Rg 100                    | step 2 | 24,0           | 564  | 5,5 | 103  |    |    |   |
| Vz241      | Ta25 °C                                            |           | vita media · average life |        | 50000 h        |      | L80 | B10  |    |    |   |

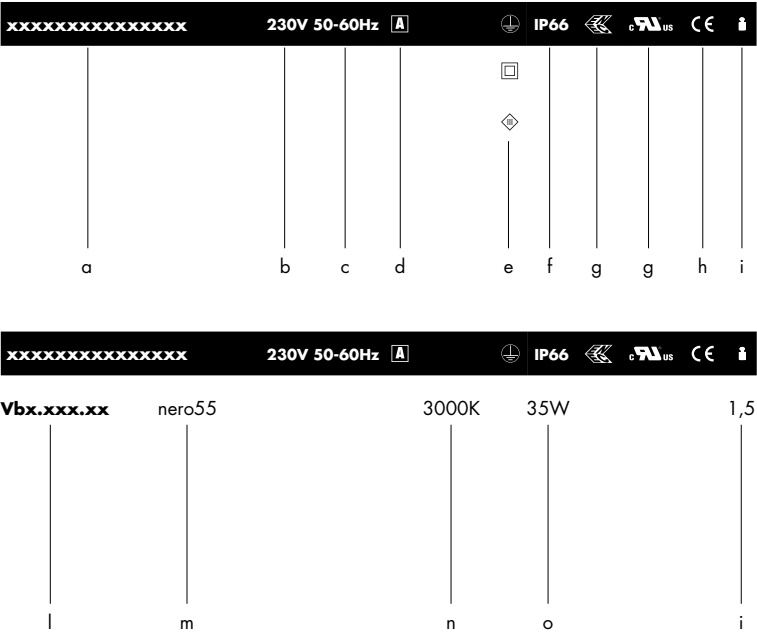
| aura 100   |                                                    | 24Vdc     |                           |        |                | IP20 | ▲   | K    | UK | CE | i |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------|----------------|------|-----|------|----|----|---|
| VB9.701.07 | trasparente, cromato<br>transparent, chrome plated | 3000K     |                           |        |                |      |     |      |    |    |   |
| Ra         | R9                                                 | ies tm-30 |                           | sdc    | V <sub>f</sub> | lm   | W   | lm/W |    |    |   |
| 97         | 90                                                 | Rf 95     | Rg 100                    | step 2 | 24,0           | 564  | 5,5 | 103  |    |    |   |
| Vz241      | Ta25 °C                                            |           | vita media · average life |        | 50000 h        |      | L80 | B10  |    |    |   |





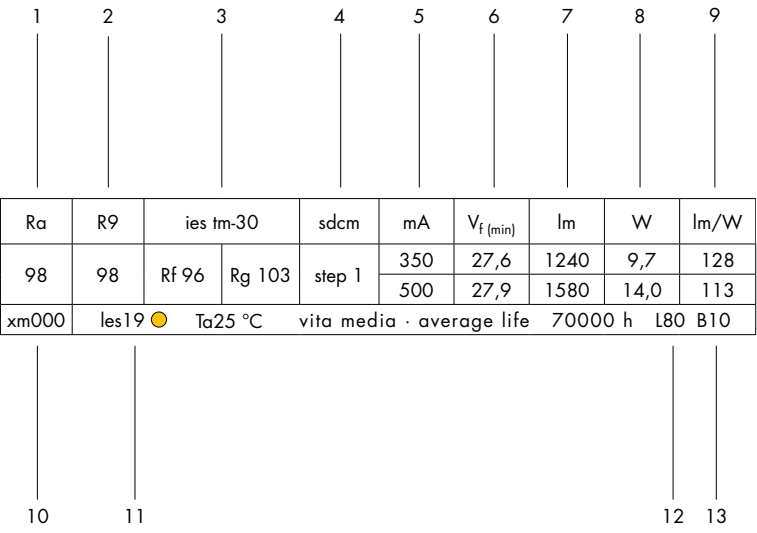


lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



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

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



bandella tecnica. posizioni standard simbologie.  
data plate. standard arrangement of symbols.

|   |                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| a | nome apparecchio di illuminazione · light fitting name                            |
| b | tensione di alimentazione · supply rating (Volt)                                  |
| c | frequenza di alimentazione · supply frequency (Hertz)                             |
| d | alimentatore incluso o escluso · power supply included or not included            |
| e | classe di isolamento · insulation class                                           |
| f | grado di protezione · protection degree                                           |
| g | marchio di certificazione · safety and quality standards certification            |
| h | conforme alle direttive europee<br>produced in compliance with EC directives      |
| i | peso netto · net weight (kg)                                                      |
| l | codice · code                                                                     |
| m | finitura · finish                                                                 |
| n | temperatura colore sorgente elettronica<br>colour temperature led source (Kelvin) |
| o | potenza della sorgente · source power (Watt)                                      |

componenti. identifica tutti gli elementi indispensabili per la corretta funzionalità e installazione dell'apparecchio di illuminazione.  
components. includes all items that are essential to the correct operation and installation of the light fitting.

accessori. si riferisce alle ulteriori parti installabili sull'apparecchio.  
accessories. refers to items that can be added to the light fitting.

|    |                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | indice di resa cromatica · colour rendering index                                                                                  |
| 2  | indice di resa del rosso · red colour rendering index                                                                              |
| 3  | R <sub>f</sub> indice di fedeltà colore · colour fidelity index<br>R <sub>g</sub> indice di saturazione colore · color gamut index |
| 4  | step di macadam · macadam step                                                                                                     |
| 5  | corrente di alimentazione · power supply current                                                                                   |
| 6  | tensione di alimentazione · power supply voltage                                                                                   |
| 7  | flusso luminoso · light flux                                                                                                       |
| 8  | potenza della sorgente · source power                                                                                              |
| 9  | efficienza della sorgente · source efficiency                                                                                      |
| 10 | codice sorgente elettronica Viabizzuno · Viabizzuno led source code                                                                |
| 11 | superficie emittente · light emitting surface (mm)                                                                                 |
| 12 | % flusso residuo a fine vita · end life % flux                                                                                     |
| 13 | % consentita sotto limite · allowed % under limit                                                                                  |

gradi di protezione protection degrees

|      |                                                                                                                  |      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| IPX0 | non protetto<br>no protection                                                                                    | IK01 | nessuna protezione<br>no protection                                          |
| IPX1 | protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua<br>protected against water drops falling vertically         | IK01 | protetto contro l'energia d'urto 0,15J<br>protected against collision energy |
| IPX2 | protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 15°<br>protected against water drops max inclination 15° | IK02 | protetto contro l'energia d'urto 0,2J<br>protected against collision energy  |
| IPX3 | protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 60°<br>protected against water drops max inclination 60° | IK03 | protetto contro l'energia d'urto 0,35J<br>protected against collision energy |
| IPOX | non protetto<br>no protection                                                                                    | IK04 | protetto contro l'energia d'urto 0,5J<br>protected against collision energy  |
| IP1X | contro corpi estranei >50 mm<br>protection against solid objects                                                 | IK05 | protetto contro l'energia d'urto 0,7J<br>protected against collision energy  |
| IP2X | contro corpi estranei >12 mm<br>protection against solid objects                                                 | IK06 | protetto contro l'energia d'urto 1J<br>protected against collision energy    |
| IP3X | contro corpi estranei >2,5 mm<br>protection against solid objects                                                | IK07 | protetto contro l'energia d'urto 2J<br>protected against collision energy    |
| IP4X | contro corpi estranei >1 mm<br>protection against solid objects                                                  | IK08 | protetto contro l'energia d'urto 5J<br>protected against collision energy    |
| IP5X | protezione da polvere<br>dust-protected                                                                          | IK09 | protetto contro l'energia d'urto 10J<br>protected against collision energy   |
| IP6X | stagno alla polvere<br>dust-proof                                                                                | IK10 | protetto contro l'energia d'urto 20J<br>protected against collision energy   |

legenda simboli    symbols key

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | tavolo · table                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | terra · floor standing                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | soffitto · ceiling                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | parete · wall                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | sospensione · suspension                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | binario · track                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | incasso · recessed                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | scomparsa totale · fully concealed                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | segnaletica+emergenza · signalling system+emergency                                                                                                                                                                                                                               |
|  | portatili autoalimentati a batteria · portable self-powered with battery                                                                                                                                                                                                          |
|  | sistemi · systems                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | palo · pole                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | paletto · bollard                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | seduta · sitting                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | 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.                                 |
|  | 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                                                  |
|  | 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                       |
|  | apparecchio di illuminazione approvato da kema · kema approved light fitting                                                                                                                                                                                                      |
|  | 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                                                                                                                                             |
|  | 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.<br>bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.                                |
|  | lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.<br>bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.                            |
|  | propulsore dinamico n55 incluso · included                                                                                                                                                                  |
|  | propulsore dinamico n55 escluso · not included                                                                                                                                                              |
|  | diffusore incluso · diffuser included                                                                                                                                                                       |
|  | diffusore escluso · diffuser not 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                                                                                                                     |
|  | l.d. luce diretta · direct light                                                                                                                                                                            |
|  | l.i. luce indiretta · indirect light                                                                                                                                                                        |
|  | .d1 dimmerazione 1-10V · 1-10V dimmable                                                                                                                                                                     |
|  | .d2 dimmerazione dali · dimmable dali                                                                                                                                                                       |
|  | .sa 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 |
|  | .se 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              |
|  | i peso netto · net weight (kg)                                                                                                                                                                              |