



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.

marionanni

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.

prodotto
product



schede tecniche
technical data sheet



curve fotometriche
photometric curves



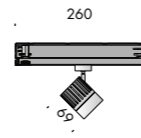
modelli 3d per i tuoi render
3d models for your render





apparecchio di illuminazione a binario per interni IP20. realizzato in alluminio ossidato e verniciato a polvere, composto da un faretto diametro Ø55mm h.69mm fissato ad un adattatore tramite un giunto di rotazione, orientabile di 360° sull'asse verticale e di 90° su quello orizzontale.
cablatto con sorgente elettronica 2700K, 3000K o 3500K les6 fino a 11,6W 1105lm o les14 fino a 16,8W 1791lm
ottiche: 13° 19° 36°
alimentatore regolabile on-off, dali o casambi 220-240V 50-60Hz incluso.
accessori: frangiluce nido d'ape, lente ellittica
finiture: my bianco, adattatore bianco, nero55, adattatore nero.
ecomini binario è gestibile da device mobile tramite app Viascenario, il sistema di controllo wireless d'illuminazione Viabizzuno.

IP20-rated track light fitting for indoor use. made of powder coated oxidized aluminium, consisting of a spotlight with diameter Ø55mm h.69mm fixed to an adapter through a turning joint, 360° adjustable on the vertical axis and 90° on the horizontal axis.
wired with 2700K, 3000K or 3500K les6 up to 11,6W 1105lm or les14 up to 16,8W 1791lm led source.
optics: 13° 19° 36°
adjustable on-off, dali or casambi 220-240V 50-60Hz power supply included.
accessories: honeycomb louvre, elliptical lens
finishes: my bianco white adapter, nero55 black adapter.
ecomini binario is manageable from mobile devices via Viascenario app, Viabizzuno's wireless lighting control system.



| ecomini binario | 220-240V 50-60Hz | A | IP20 | UK | CE | i |
|-----------------|------------------|---|------|----|----|---|
|-----------------|------------------|---|------|----|----|---|

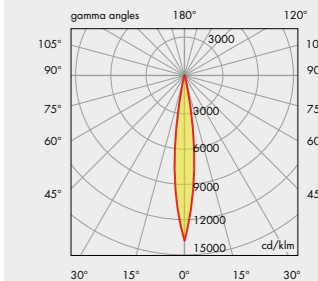
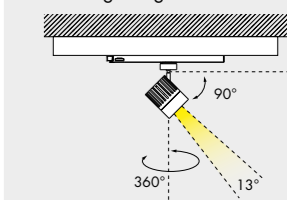
| | | | | | |
|----------------------|--------------------|--------|-------|-----|-----|
| Vb7.579.11.27 | my bianco · bianco | on-off | 2700K | 13° | 0,7 |
| Vb7.579.12.27 | nero55 · nero | on-off | 2700K | 13° | 0,7 |

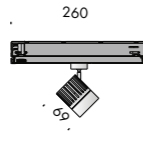
| Ra | R9 | ies tm-30 | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|------|----------------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1026 | 11,6 | 89 |
| cd040 | les6 | Ta25 °C | vita media · average life | | 50000 h | L70 | B10 | |

| | | | | | |
|----------------------|--------------------|--------|-------|-----|-----|
| Vb7.579.11.30 | my bianco · bianco | on-off | 3000K | 13° | 0,7 |
| Vb7.579.12.30 | nero55 · nero | on-off | 3000K | 13° | 0,7 |

| Ra | R9 | ies tm-30 | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|------|----------------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1105 | 11,6 | 96 |
| cd041 | les6 | Ta25 °C | vita media · average life | | 50000 h | L70 | B10 | |

gradi di apertura fascio luminoso 13°
 beam's angle degrees





ecomini binario 220-240V 50-60Hz

- Vb7.579.11.27.d2** my bianco · bianco dali 2700K 13° 0,7
- Vb7.579.12.27.d2** nero55 · nero dali 2700K 13° 0,7

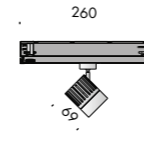
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f (min)} | lm | W | lm/W |
|-------|------|-----------|--------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 | Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1026 | 11,6 | 89 |
| cd040 | les6 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L70 | B10 | |

- Vb7.579.11.30.d2** my bianco · bianco dali 3000K 13° 0,7
- Vb7.579.12.30.d2** nero55 · nero dali 3000K 13° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f (min)} | lm | W | lm/W |
|-------|------|-----------|--------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 | Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1105 | 11,6 | 96 |
| cd041 | les6 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L70 | B10 | |

- Vb7.579.11.35.d2** my bianco · bianco dali 3500K 13° 0,7
- Vb7.579.12.35.d2** nero55 · nero dali 3500K 13° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f (min)} | lm | W | lm/W |
|-------|------|-----------|--------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 | Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1150 | 11,6 | 100 |
| cd045 | les6 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 | B10 | |



ecomini binario 220-240V 50-60Hz

- Vb7.579.11.27.d4** my bianco · bianco casambi 2700K 13° 0,7
- Vb7.579.12.27.d4** nero55 · nero casambi 2700K 13° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f (min)} | lm | W | lm/W |
|-------|------|-----------|--------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 | Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1026 | 11,6 | 89 |
| cd040 | les6 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L70 | B10 | |

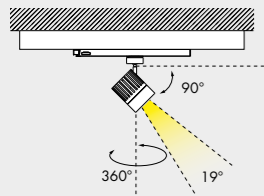
- Vb7.579.11.30.d4** my bianco · bianco casambi 3000K 13° 0,7
- Vb7.579.12.30.d4** nero55 · nero casambi 3000K 13° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f (min)} | lm | W | lm/W |
|-------|------|-----------|--------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 | Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1105 | 11,6 | 96 |
| cd041 | les6 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L70 | B10 | |

- Vb7.579.11.35.d4** my bianco · bianco casambi 3500K 13° 0,7
- Vb7.579.12.35.d4** nero55 · nero casambi 3500K 13° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f (min)} | lm | W | lm/W |
|-------|------|-----------|--------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 95 | Rf 95 | Rg 100 | step 2 | 700 | 16,5 | 1150 | 11,6 | 100 |
| cd045 | les6 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 | B10 | |

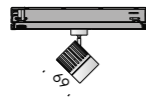
gradi di apertura fascio luminoso 19°
beam's angle degrees



41,5



260



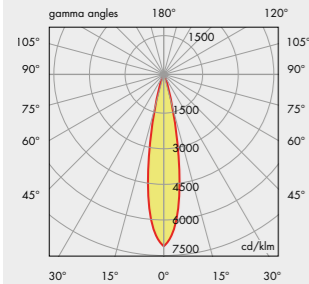
ecomini binario 220-240V 50-60Hz **A** **IP20** **UK** **CE** **i**

Vb7.579.13.27 my bianco · bianco on-off 2700K 19° 0,7
Vb7.579.14.27 nero55 · nero on-off 2700K 19° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|---------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci020 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | | |

Vb7.579.13.30 my bianco · bianco on-off 3000K 19° 0,7
Vb7.579.14.30 nero55 · nero on-off 3000K 19° 0,7

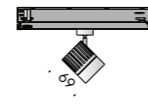
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|---------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci021 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | | |



41,5



260



ecomini binario 220-240V 50-60Hz **A** **IP20** **UK** **CE** **i**

Vb7.579.13.27.d2 my bianco · bianco dali 2700K 19° 0,7
Vb7.579.14.27.d2 nero55 · nero dali 2700K 19° 0,7

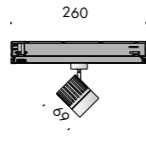
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|---------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci020 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | | |

Vb7.579.13.30.d2 my bianco · bianco dali 3000K 19° 0,7
Vb7.579.14.30.d2 nero55 · nero dali 3000K 19° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|---------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci021 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | | |

Vb7.579.13.35.d2 my bianco · bianco dali 3500K 19° 0,7
Vb7.579.14.35.d2 nero55 · nero dali 3500K 19° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|---------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 0 | 16,8 | 110 |
| ci022 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | | |



ecomini binario 220-240V 50-60Hz **A** **IP20** **UK** **CE** **i**

- Vb7.579.13.27.d4** my bianco · bianco casambi 2700K 19° 0,7
- Vb7.579.14.27.d4** nero55 · nero casambi 2700K 19° 0,7

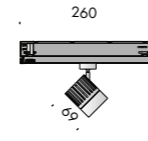
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci020 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 | B10 | |

- Vb7.579.13.30.d4** my bianco · bianco casambi 3000K 19° 0,7
- Vb7.579.14.30.d4** nero55 · nero casambi 3000K 19° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci021 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 | B10 | |

- Vb7.579.13.35.d4** my bianco · bianco casambi 3500K 19° 0,7
- Vb7.579.14.35.d4** nero55 · nero casambi 3500K 19° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|-----|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 0 | 16,8 | 110 |
| ci022 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 | B10 | |



ecomini binario 220-240V 50-60Hz **A** **IP20** **UK** **CE** **i**

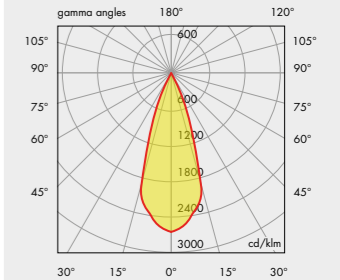
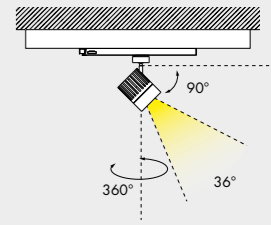
- Vb7.579.15.27** my bianco · bianco on-off 2700K 36° 0,7
- Vb7.579.16.27** nero55 · nero on-off 2700K 36° 0,7

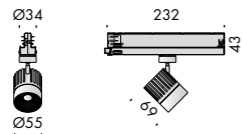
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci020 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 | B10 | |

- Vb7.579.15.30** my bianco · bianco on-off 3000K 36° 0,7
- Vb7.579.16.30** nero55 · nero on-off 3000K 36° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _f (min) | lm | W | lm/W |
|-------|-------|-----------|-------|---------------------------|-----|----------------------|------|------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci021 | les14 | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 | B10 | |

gradi di apertura fascio luminoso 36°
beam's angle degrees





ecomini binario 220-240V 50-60Hz

- Vb7.579.15.27.d2** my bianco · bianco dali 2700K 36° 0,7
- Vb7.579.16.27.d2** nero55 · nero dali 2700K 36° 0,7

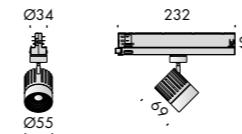
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f(min)} | lm | W | lm/W |
|-------|----|-----------|---------|--------|---------------------------|---------------------|---------|---------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci020 | | les14 ● | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | |

- Vb7.579.15.30.d2** my bianco · bianco dali 3000K 36° 0,7
- Vb7.579.16.30.d2** nero55 · nero dali 3000K 36° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f(min)} | lm | W | lm/W |
|-------|----|-----------|---------|--------|---------------------------|---------------------|---------|---------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci021 | | les14 ● | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | |

- Vb7.579.15.35.d2** my bianco · bianco dali 3500K 36° 0,7
- Vb7.579.16.35.d2** nero55 · nero dali 3500K 36° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f(min)} | lm | W | lm/W |
|-------|----|-----------|---------|--------|---------------------------|---------------------|---------|---------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 0 | 16,8 | 110 |
| ci022 | | les14 ● | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | |



ecomini binario 220-240V 50-60Hz

- Vb7.579.15.27.d4** my bianco · bianco casambi 2700K 36° 0,7
- Vb7.579.16.27.d4** nero55 · nero casambi 2700K 36° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f(min)} | lm | W | lm/W |
|-------|----|-----------|---------|--------|---------------------------|---------------------|---------|---------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci020 | | les14 ● | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | |

- Vb7.579.15.30.d4** my bianco · bianco casambi 3000K 36° 0,7
- Vb7.579.16.30.d4** nero55 · nero casambi 3000K 36° 0,7

| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f(min)} | lm | W | lm/W |
|-------|----|-----------|---------|--------|---------------------------|---------------------|---------|---------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 1791 | 16,8 | 107 |
| ci021 | | les14 ● | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | |

- Vb7.579.15.35.d4** my bianco · bianco casambi 3500K 36° 0,7
- Vb7.579.16.35.d4** nero55 · nero casambi 3500K 36° 0,7

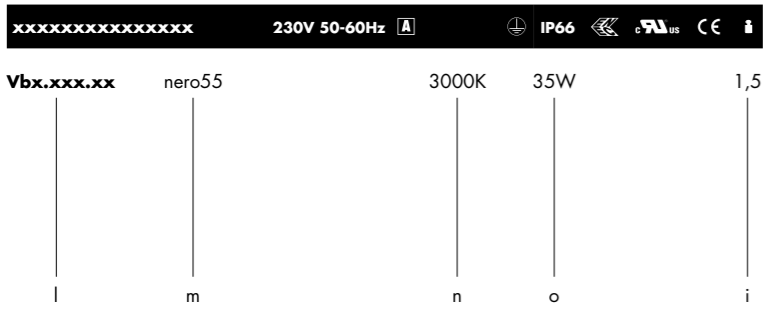
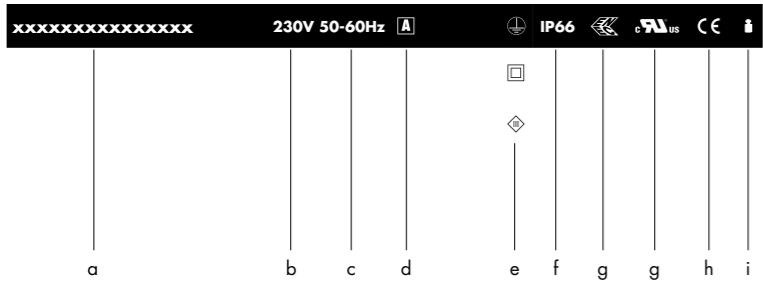
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdc | mA | V _{f(min)} | lm | W | lm/W |
|-------|----|-----------|---------|--------|---------------------------|---------------------|---------|---------|------|
| 98 | 90 | Rf 93 | Rg 99 | step 2 | 500 | 33,6 | 0 | 16,8 | 110 |
| ci022 | | les14 ● | Ta25 °C | | vita media · average life | | 50000 h | L80 B10 | |

accessori. accessories.

- Vb9.580.91** frangiluce nido d'ape · louvre honeycomb 0,01
- Vb9.580.92** lente ellittica · elliptical lens 0,04



lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



componenti. components. IK10 CE

accessori. accessories. IK10 CE

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|-------|-------|-----------|---------------------------|--------|-----|----------------------|------|------|------|
| Ra | R9 | ies tm-30 | | sdcM | mA | V _{f (min)} | lm | W | lm/W |
| 98 | 98 | Rf 96 | Rg 103 | step 1 | 350 | 27,6 | 1240 | 9,7 | 128 |
| | | | | | 500 | 27,9 | 1580 | 14,0 | 113 |
| xm000 | les19 | Ta25 °C | vita media · average life | | | 70000 h | L80 | B10 | |
| 10 | 11 | | | | | | 12 | 13 | |

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 produced in compliance with EC directives |
| i | peso netto · net weight (kg) |
| l | codice · code |
| m | finitura · finish |
| n | temperatura colore sorgente elettronica 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 | Rf indice di fedeltà colore · colour fidelity index Rg 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 no protection | IK01 | nessuna protezione no protection |
| IPX1 | protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua protected against water drops falling vertically | IK01 | protetto contro l'energia d'urto 0,15J protected against collision energy |
| IPX2 | protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 15° protected against water drops max inclination 15° | IK02 | protetto contro l'energia d'urto 0,2J protected against collision energy |
| IPX3 | protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 60° protected against water drops max inclination 60° | IK03 | protetto contro l'energia d'urto 0,35J protected against collision energy |
| IPX4 | protetto contro spruzzi d'acqua protected against sprinkling water | IK04 | protetto contro l'energia d'urto 0,5J protected against collision energy |
| IPX5 | protetto contro getti d'acqua protected against water jets | IK05 | protetto contro l'energia d'urto 0,7J protected against collision energy |
| IPX6 | protetto contro inondazioni protected against flooding | IK06 | protetto contro l'energia d'urto 1J protected against collision energy |
| IPX7 | per breve immersione protected against brief immersions | IK07 | protetto contro l'energia d'urto 2J protected against collision energy |
| IPX8 | per immersione prolungata protected against long immersion | IK08 | protetto contro l'energia d'urto 5J protected against collision energy |
| IP0X | non protetto no protection | IK09 | protetto contro l'energia d'urto 10J protected against collision energy |
| IP1X | contro corpi estranei >50 mm protection against solid objects | IK10 | protetto contro l'energia d'urto 20J protected against collision energy |
| IP2X | contro corpi estranei >12 mm protection against solid objects | | |
| IP3X | contro corpi estranei >2,5 mm protection against solid objects | | |
| IP4X | contro corpi estranei >1 mm protection against solid objects | | |
| IP5X | protezione da polvere dust-protected | | |
| IP6X | stagno alla polvere dust-proof | | |

legenda simboli symbols key

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

 *apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese*
light fitting certified for china market

| | |
|---|---|
|  | <i>vetro opalino</i> · opal glass |
|  | <i>vetro sabbiato</i> · sanded glass |
|  | <i>vetro nero fumè</i> · black smoke glass |
|  | <i>vetro trasparente</i> · transparent glass |
|  | <i>vetro bianco latte</i> · white milk glass |
|  | <i>cristallo</i> · crystal |
|  | <i>policarbonato opalino</i> · opal polycarbonate diffuser |
|  | <i>carrabile</i> · drive over |
|  | <i>alimentatore incluso</i> · power supply included |
|  | <i>alimentatore escluso</i> · power supply not included |
|  | <i>alimentatore remoto incluso</i> · remote power supply included |
|  | <i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso</i> · electronic power supply with smart control included |
|  | <i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto</i> · electronic power supply with smart control included, to be installed remotely |
|  | <i>alimentatore a spina incluso</i> · plug power supply included |
|  | <i>trasformatore incluso</i> · transformer included |
|  | <i>trasformatore escluso</i> · transformer not included |
|  | <i>kit di cablaggio</i> · wiring kit |
|  | <i>kit di cablaggio escluso</i> · wiring kit not included |
|  | <i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included. |
|  | <i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included. |
|  | <i>propulsore dinamico n55 incluso</i> · included |
|  | <i>propulsore dinamico n55 escluso</i> · not included |
|  | <i>diffusore incluso</i> · diffuser included |
|  | <i>diffusore escluso</i> · diffuser not included |
|  | <i>possibilità di combinazione tra interfaccia n55, propulsore dinamico n55 e lampadina n55</i> · possible combination between n55 interface, propulsore dinamico n55 and n55 bulb |
|  | <i>attenzione: sorgente luminosa led. non guardare mai direttamente a occhio nudo</i> · attention: led light source. never look straight without eye protection |
|  | <i>flicker free compatibile con fotocamere digitali</i> · flicker free digital camera friendly |
| l.d. | <i>luce diretta</i> · direct light |
| l.i. | <i>luce indiretta</i> · indirect light |
| .d1 | <i>dimmerazione 1-10V</i> · 1-10V dimmable |
| .d2 | <i>dimmerazione dali</i> · dimmable dali |
| .SA | <i>kit luce + emergenza sempre accese. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio</i> light kit + permanently lit emergency lamp. please note: cannot be installed in brickwork housing |
| .SE | <i>solo emergenza sempre accesa. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio</i> permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing |
|  | <i>peso netto</i> · net weight (kg) |