Viabizzuno *progettiamo la luce*

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

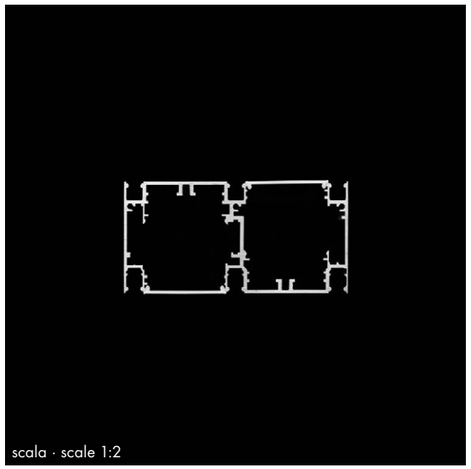
schede tecniche
technical data sheet

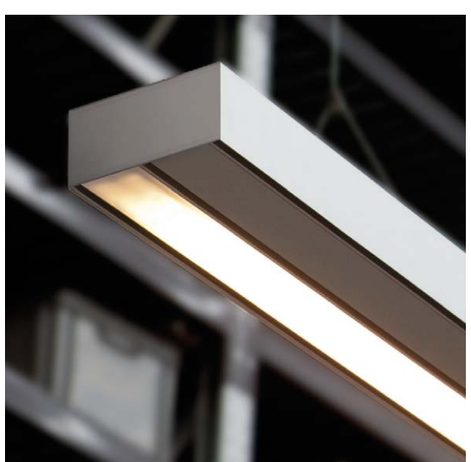
curve fotometriche
photometric curves

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

Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

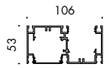
106x53 marionanni 2011

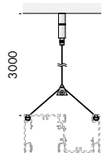

scala · scale 1:2



sistema modulare a sospensione per interni IP20.
realizzato in estruso di alluminio ossidato di sezione 106x53mm di lunghezza 3000mm.
il profilo è costituito da due gole contrapposte di larghezza 36mm che possono alloggiare kit per luce diretta ed indiretta e 3 gole di larghezza 6mm per luce diretta.
il sistema può essere utilizzato anche per il passaggio di cavi elettrici utilizzando i coperchi in alluminio.
le gole 36mm possono alloggiare:
binari 3-230V,
kit lineare 1000mm, 1500mm, 2000mm cablato con sorgente elettronica Ra95 3000K 26W/m fino a 52W, alimentatore 120-240V 50-60Hz incluso,
kit ecomini cablati con sorgente elettronica Ra95 3000K fino a 17,4W alimentatore 120-240V 50-60Hz incluso, ottiche 12° 18° 36°.
le gole 6mm possono essere cablate con linea di luce 13W/m 24Vdc Ra95, 13W/m e 6W/m 24Vdc Ra90.
componenti: kit di sospensione
accessori: supporto led, coperchio in alluminio, policarbonato sabbiato, policarbonato prismato, policarbonato 13x8, supporto trasparenze, coppia tappi, giunti lineari e giunti angolari.
finiture: argento opaco, bianco V, nero55.

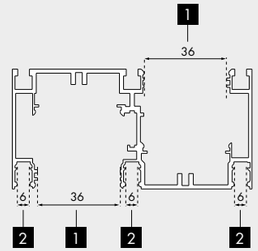
IP20 rated suspension modular system for indoor use.
made of oxidised extruded aluminium having a 106x53mm section and a length of 3000mm.
the profile is made of two opposite 36mm wide grooves which can house kits for direct and indirect light, and 3x6mm wide grooves for direct light.
the system can also be used for the passage of electric cables using aluminium covers.
the 36mm grooves can house:
3-230V tracks,
1000mm, 1500mm, 2000mm linear kit wired with Ra95 3000K 26W/m led source up to 52W, 120-240V 50-60Hz power supply included,
ecomini kits wired with Ra95 3000K up to 17.4W led source,
120-240V 50-60Hz power supply included, 12° 18° 36° optics.
the 6mm grooves can be wired with 13W/m 24Vdc Ra95, with 13W/m and 6W/m 24Vdc Ra90 linea di luce.
components: suspension kit
accessories: led support, aluminium cover, sanded polycarbonate, prismatic polycarbonate, 13x8 polycarbonate, support for trasparenze, pair of caps, linear joints and corner joints.
finishes: matt silver, bianco V, nero55.





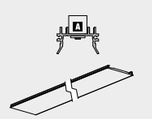
106x53			
f6.222.01	argento opaco · matt silver	3000mm	6
f6.222.02	bianco V	3000mm	6
f6.222.03	nero55	3000mm	6

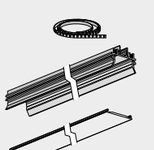
componenti. components.		
f9.070.50	kit di sospensione con cavo · suspension kit with cable	0,06



1  binario 3-230V

 kit ecomini

 kit lineare + policarbonato

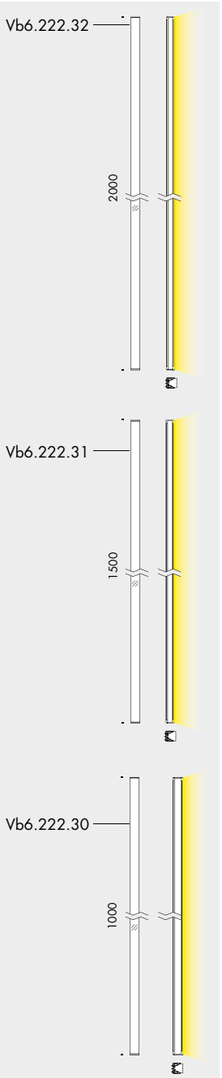
 linea di luce + supporto led + coperchio in policarbonato

 supporto trasparenze 100

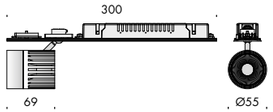
2 linea di luce Ra95/13, Ra90

*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk







kit lineare 120-240V 50-60Hz A K IP20 CE

Vb6.222.30	3000K	26W	1000mm 1,1
Vb6.222.31	3000K	39W	1500mm 1,6
Vb6.222.32	3000K	52W	2000mm 2,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24	2500	26	96
V3001	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10

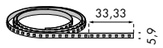
kit ecomini 120-240V 50-60Hz A K IP20 CE

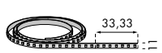
Vb6.221.41	argento opaco · matt silver	3000K	12°	0,6
Vb6.221.42	bianco V	3000K	12°	0,6
Vb6.221.43	nero55	3000K	12°	0,6

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
95	85	Rf 92	Rg 100	step 2	500	17,3	628	8,7	72
cd011	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

Vb6.221.46	argento opaco · matt silver	3000K	18°	0,6
Vb6.221.47	bianco V	3000K	18°	0,6
Vb6.221.48	nero55	3000K	18°	0,6
Vb6.221.51	argento opaco · matt silver	3000K	36°	0,6
Vb6.221.52	bianco V	3000K	36°	0,6
Vb6.221.53	nero55	3000K	36°	0,6

Ra		ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
95		Rf 92	Rg 100	step 2	500	34,8	1796	17,4	103
ci001	les14	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10





linea di luce Ra95/13 Ra95/26 24Vdc A CE

Vb6.250.121 2700K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	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	

Vb6.250.122 3000K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24	1250	13	96	F
V0001	5,9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.250.123 4000K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	1300	13	100	F
V0003	5,9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.250.124 5000K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	1300	13	100	F
V0005	5,9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.250.155 2700K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm/m	W/m	lm/W	
95	90	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2400	26	92	F
V3000	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.250.156 3000K 6000mm 0,6

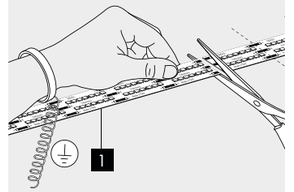
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm/m	W/m	lm/W	
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24	2500	26	96	F
V3001	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

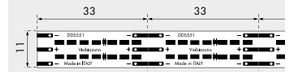
Vb6.250.157 4000K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2600	26	100	F
V3003	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.250.158 5000K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2600	26	100	F
V3005	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	





1 linea di luce led Ra95

la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



linea di luce Ra95/26 **24Vdc**

Vb6.250.130 2700/4000K 6000mm 0,6

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	90	Rf 90	Rg 98	step 2	24	1200	13	92	F
V0000	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L80 B10	

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	1300	13	100	F
V0003	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L80 B10	



linea di luce **3x24Vdc pwm**

f6.250.25.1 rgb 14W/m 300lm/m 6000mm 0,6



linea di luce Ra90/13 **24Vdc**

Vb6.250.181 2700K 5000mm 0,6

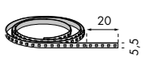
Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	1345	13	103	F
y27900613s	6	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	

Vb6.250.182 3000K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	1378	13	106	F
y30900613s	6	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	

Vb6.250.183 4000K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	1431	13	110	F
y40900613s	6	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	



linea di luce Ra90/6 **24Vdc**

Vb6.250.111 2700K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 93	Rg 102	step 3	24	475	6	79	G
y27900506s	5,5	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	

Vb6.250.112 3000K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 93	Rg 102	step 3	24	542	6	90	F
y30900506s	5,5	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	

Vb6.250.113 4000K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 93	Rg 102	step 3	24	553	6	92	F
y40900506s	5,5	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	



linea di luce Ra90/26 **24Vdc**

Vb6.250.191 2700K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	2405	26	93	F
y27901026s	10	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	

Vb6.250.192 3000K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	2753	26	106	F
y30901026s	10	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	

Vb6.250.193 4000K 5000mm 0,6

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	2863	26	110	F
y40901026s	10	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L80 B10	

la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

1 coperchio in alluminio
aluminium cover

2 binario 3-230V

3 policarbonato 13x8
polycarbonate

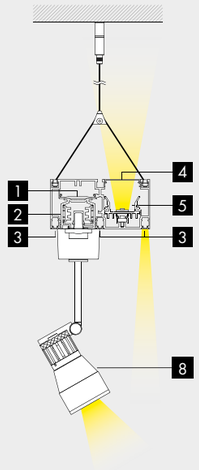
4 policarbonato 106x53
polycarbonate

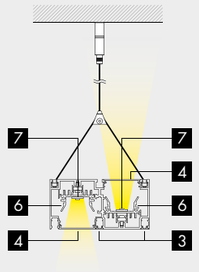
5 kit lineare

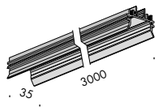
6 supporto led
led support

7 linea di luce

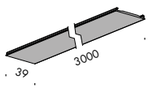
8 n55 binario

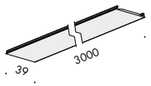


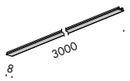




supporto led. led support.					☆ CE
f9.221.57	alluminio argento silver aluminium		3000mm	0,4	
f9.221.58	alluminio argento silver aluminium	10 pz · pcs	3000mm	4	



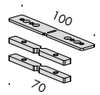




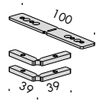
coperchi. covers.					☆ CE
f9.221.50	alluminio aluminium	argento opaco matt silver	3000mm	0,16	
f9.221.51	alluminio aluminium	bianco V	3000mm	0,16	
f9.221.52	alluminio aluminium	nero55	3000mm	0,16	
f9.221.54	policarbonato sabbiato sanded polycarbonate		3000mm	0,16	
f9.221.55	policarbonato prismato prismatic polycarbonate		3000mm	0,16	
f9.204.99	policarbonato 13x8 polycarbonate		3000mm	0,16	



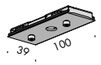
accessori. accessories.					☆ CE
f9.222.90	tappo · cap	argento opaco matt silver	2 pz · pcs	0,1	
f9.222.91	tappo · cap	bianco V	2 pz · pcs	0,1	
f9.222.92	tappo · cap	nero55	2 pz · pcs	0,1	



f9.221.98	giunti lineari/angolari linear joints/angular	0°- 45°	0,05



f9.221.99	giunti angolari angular joints	45°- 90°	0,05

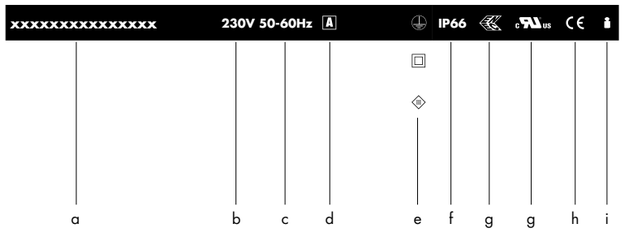


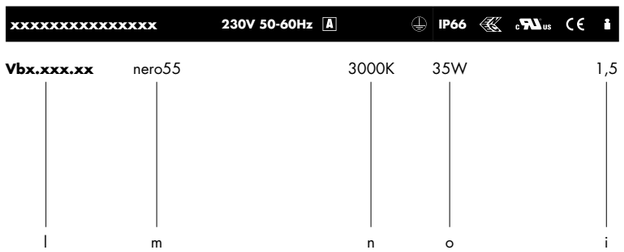
f9.221.73	supporto trasparenze 100 trasparenze support	bianco V	0,16
f9.221.74	supporto trasparenze 100 trasparenze support	nero55	0,16

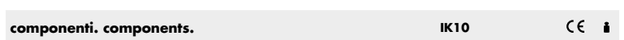
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

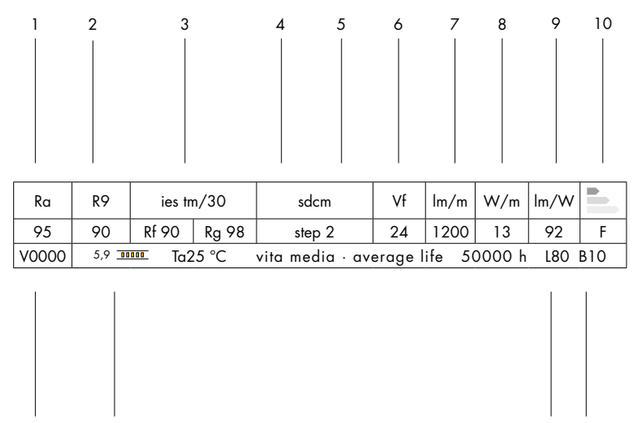
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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	*classe di efficienza energetica* · efficiency class
11	*codice sorgente elettronica Viabizzuno* · Viabizzuno led source code
12	*superficie emittente* · light emmitting surface (mm)
13	*% flusso residuo a fine vita* · end life % flux
14	*% consentita sotto limite* · allowed % under limit

gradi di protezione protection degrees

IP0X *non protetto*
no protection

IP1X *contro corpi estranei >50 mm*
protection against solid objects

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

IPX0 *non protetto*
no protection

IPX1 *protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua*
protected against water drops falling vertically

IPX2 *protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 15°*
protected against water drops max inclination 15°

IPX3 *protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 60°*
protected against water drops max inclination 60°

IPX4 *protetto contro spruzzi d'acqua*
protected against sprinkling water

IPX5 *protetto contro getti d'acqua*
protected against water jets

IPX6 *protetto contro inondazioni*
rotected against flooding

IPX7 *per breve immersione*
protected against brief immersions

IPX8 *per immersione prolungata*
protected against long immersion

IK01 *nessuna protezione*
no protection

IK01 *protetto contro l'energia d'urto 0,15J*
protected against collision energy

IK02 *protetto contro l'energia d'urto 0,2J*
protected against collision energy

IK03 *protetto contro l'energia d'urto 0,35J*
protected against collision energy

IK04 *protetto contro l'energia d'urto 0,5J*
protected against collision energy

IK05 *protetto contro l'energia d'urto 0,7J*
protected against collision energy

IK06 *protetto contro l'energia d'urto 1J*
protected against collision energy

IK07 *protetto contro l'energia d'urto 2J*
protected against collision energy

IK08 *protetto contro l'energia d'urto 5J*
protected against collision energy

IK09 *protetto contro l'energia d'urto 10J*
protected against collision energy

IK10 *protetto contro l'energia d'urto 20J*
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

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
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
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.
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
component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system

c UL us *componente certificato per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di in un sistema più complesso*
component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system

KEMA 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
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

ETL *prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano* · listed product suitable for the north american market

apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese
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

A *alimentatore incluso* · power supply included

A *alimentatore escluso* · power supply not included

AR *alimentatore remoto incluso* · remote power supply included

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

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

AS *alimentatore a spina incluso* · plug power supply included

T *trasformatore incluso* · transformer included

T *trasformatore escluso* · transformer not included

K *kit di cablaggio* · wiring kit

K *kit di cablaggio escluso* · wiring kit not included

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

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

pr *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

ff *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

peso netto · net weight (kg)