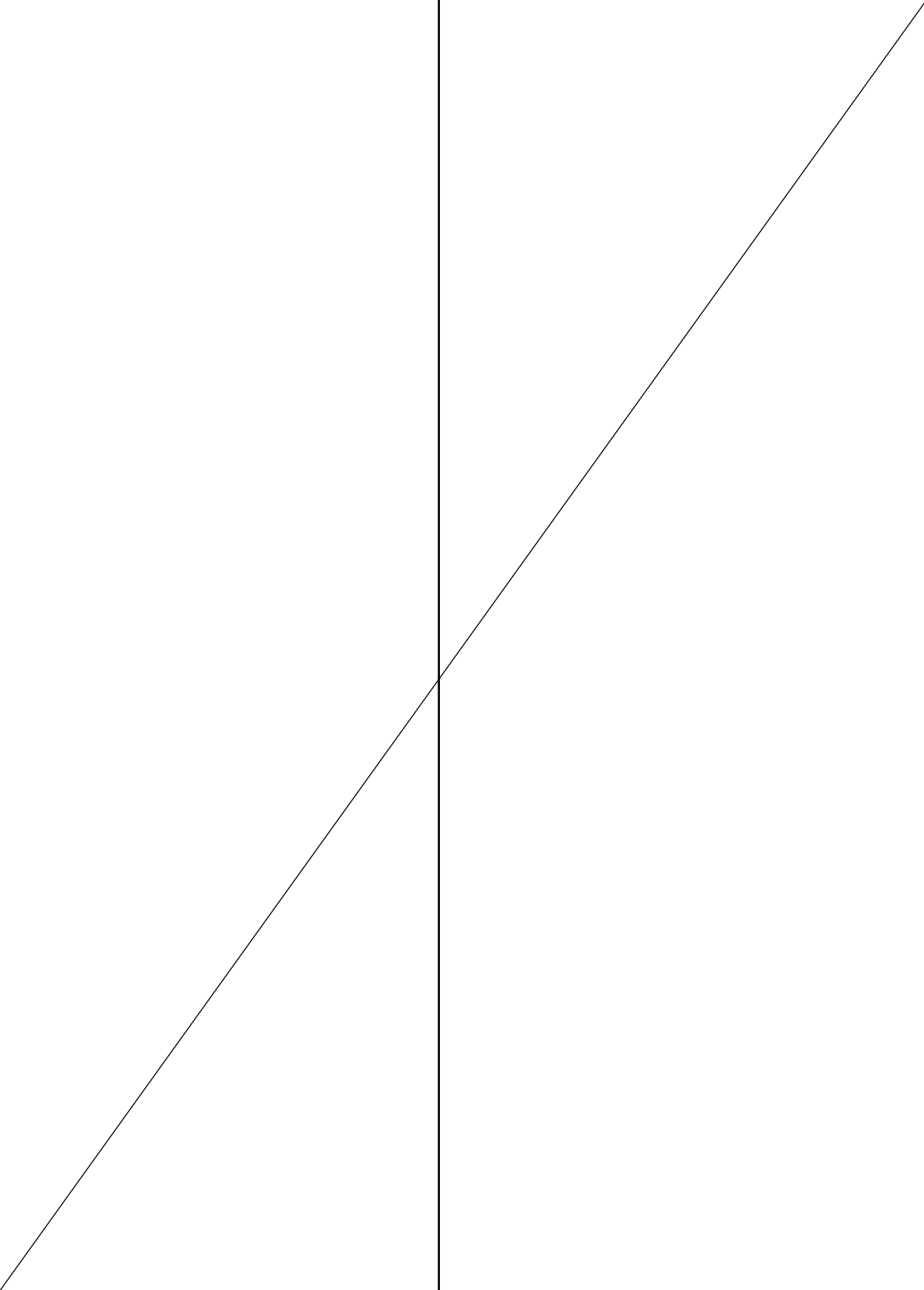




Viabizzuno strada principale della frazione di bizzuno in provincia di ravenna dove tra la casa del popolo e la parrocchia, al n°17, sono nato il ventuno luglio millenovecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millenovecentonovantaquattro rappresentata da uno 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

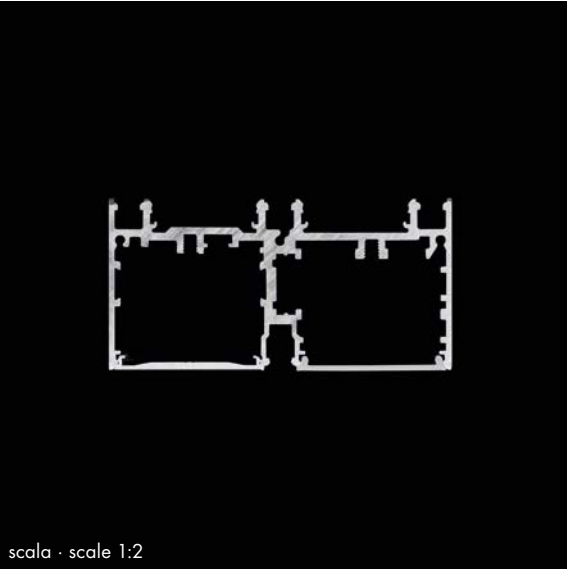


curve fotometriche
photometric curves



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



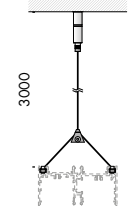
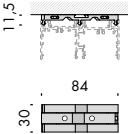
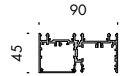


scala · scale 1:2



sistema modulare a sospensione e soffitto per interni IP20.
realizzato in estruso di alluminio ossidato di sezione 90x45mm di lunghezza 3000mm.
il profilo è costituito da due gole affiancate di larghezza 36mm che possono alloggiare kit per luce diretta e 4 gole di larghezza 6mm per luce diretta e luce indiretta.
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,
binari 3-230V dali,
kit lineare 1000mm, 1500mm, 2000mm cablato con sorgente elettronica Ra95 3000K 26W/m fino a 44,2W, 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 30mm possono essere cablate con linea di luce.
le gole 6mm possono essere cablate con linea di luce 13W/m 24Vdc Ra95, 13W/m e 6W/m 24Vdc Ra90.
componenti: aggancio soffitto, kit di sospensione con cavo.
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 suspended and ceiling modular system for indoor use.
made of oxidised extruded aluminium having a 90x45mm section and a length of 3000mm.
the profile is made of two opposite 36mm wide grooves which can house kits for direct and light, and 4x6mm wide grooves for direct and indirect light.
the system can also be used for the passage of electric cables using aluminium covers.
the 36mm grooves can house:
3-230V tracks.
3-230V dali track.
1000mm, 1500mm, 2000mm linear kit wired with Ra95 3000K 26W/m led source up to 44.2W, 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 30mm grooves can be wired with linea di luce.
the 6mm grooves can be wired with 13W/m and 24Vdc Ra95, with 13W/m and 6W/m 24Vdc Ra90 linea di luce.
components: profile connection to the ceiling, suspension kit with cable.
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.



90x45			★	UK	CE	i
f6.221.01	profilo alluminio con coperchio aluminium profile with cover	nero55	3000mm	5		
f6.221.03	profilo alluminio con coperchio aluminium profile with cover	bianco V	3000mm	5		
f6.221.04	profilo alluminio con coperchio aluminium profile with cover	argento opaco matt silver	3000mm	5		

componenti. components.		★	UK	CE	i
-------------------------	--	---	----	----	---

f9.221.80	aggancio soffitto · ceiling attachment	0,06
-----------	--	------

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

2

3

2

3

2

6

30

6

30

6

36

6

36

4

2

1

1

binario 3-230V dali

binario 3-230V

kit ecomini

kit lineare

supporto · support trasparenze 100

2

linea di luce Ra95/13, Ra90

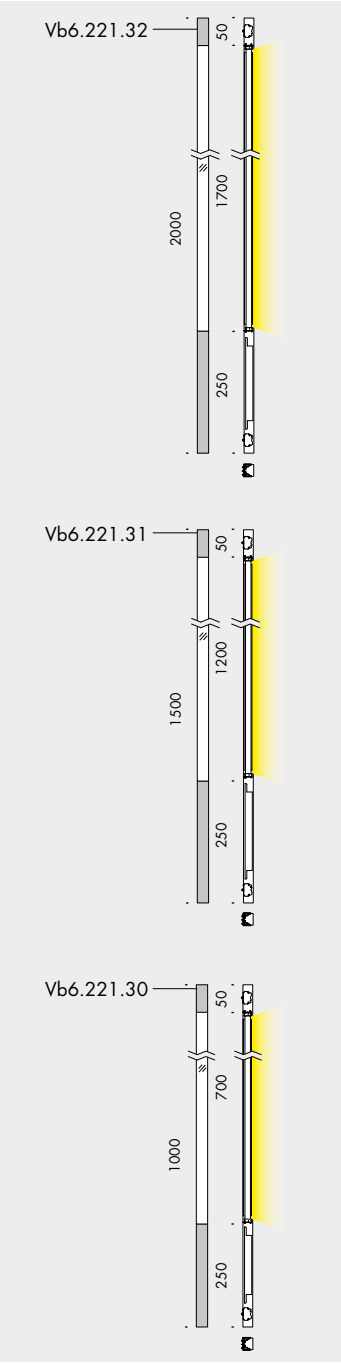
3

linea di luce + supporto led + coperchio in policarbonato

4

binario 3-230V dali

binario 3-230V



kit lineare		120-240V 50-60Hz							
Vb6.221.30		3000K	18,2W	1000mm	1,1				
Vb6.221.31		3000K	31,2W	1500mm	1,6				
Vb6.221.32		3000K	44,2W	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	F
V3001		Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

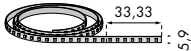
kit ecomini		120-240V 50-60Hz							
Vb6.221.41	argento opaco · matt silver	3000K	12°	0,6					
Vb6.221.42	bianco V	3000K	12°	0,6					
Vb6.221.43	nero55	3000K	12°	0,6					

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							
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		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		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		Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

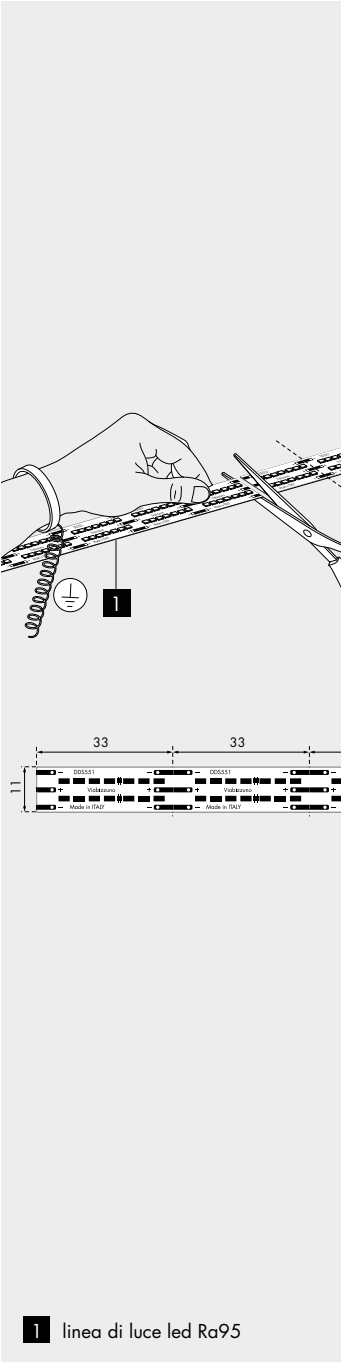
Vb6.250.124		5000K	6000mm	0,6					
Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	1300	13	100	F
V0005		Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

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		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		Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

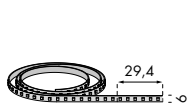
Vb6.250.157		4000K	6000mm	0,6					
Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2600	26	100	F
V3003		Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

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		Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	





linea di luce Ra95/26									
24Vdc									
Vb6.250.130				2700/4000K 6000mm 0,6					
Ra	R9	ies tm/30		sdc	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		sdc	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 Ra90/13									
24Vdc									
Vb6.250.181				2700K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	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			sdc	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

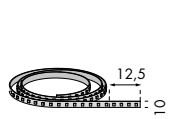
Vb6.250.183				4000K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	1431	13	110	F	
y40900613s	6			Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10



linea di luce									
3x24Vdc pwm									
f6.250.25.1				rgb 14W/m 300lm/m 6000mm 0,6					



linea di luce Ra90/6									
24Vdc									
Vb6.250.111				2700K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	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



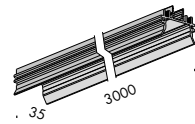
Vb6.250.112				3000K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 93	Rg 102	step 3	24	542	6	90	F	
y30900506s	5,5			Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10

Vb6.250.113				4000K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	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

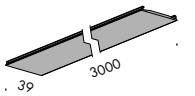
linea di luce Ra90/26									
24Vdc									
Vb6.250.191				2700K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	2405	26	93	F	
y27901026s	10			Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10

Vb6.250.192				3000K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	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

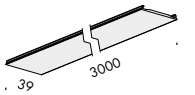
Vb6.250.193				4000K 5000mm 0,6					
Ra	ies tm/30			sdc	Vf	lm/m	W/m	lm/W	
90	Rf 96	Rg 99	step 3	24	2863	26	110	F	
y40901026s	10			Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10



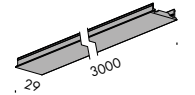
supporto led. led support.		★	UK	€	i
f9.221.57	alluminio argento silver aluminium			3000mm	0,4
f9.221.58	alluminio argento silver aluminium		10 pz · pcs	3000mm	4



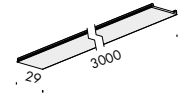
coperchi. covers.		★	UK	€	i
f9.221.50	alluminio · aluminium		argento opaco silver matt	3000mm	0,16
f9.221.51	alluminio · aluminium		bianco V	3000mm	0,16
f9.221.52	alluminio · aluminium		nero55	3000mm	0,16



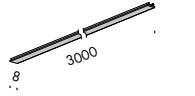
f9.221.54	polycarbonato sabbiato sanded polycarbonate			3000mm	0,16
f9.221.55	polycarbonato prismato prismatic polycarbonate			3000mm	0,16



f9.194.85	c2 alluminio · aluminium		argento opaco silver matt	3000mm	0,16
f9.194.86	c2 alluminio · aluminium		bianco V	3000mm	0,16
f9.194.87	c2 alluminio · aluminium		nero55	3000mm	0,16

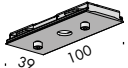
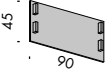
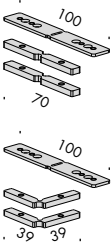


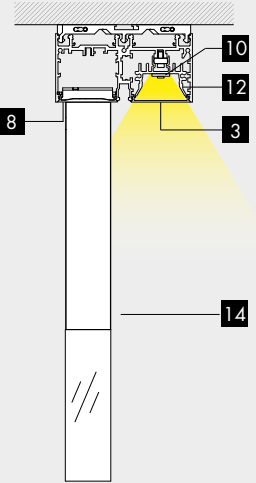
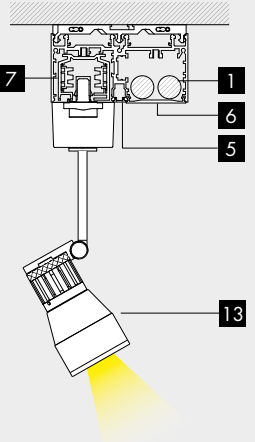
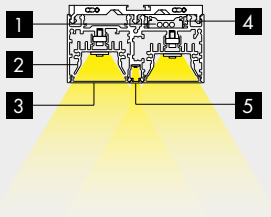
f9.194.89	c2 polycarbonato · polycarbonate			3000mm	0,16
f9.194.90	c2 polycarbonato prismato prismatic polycarbonate			3000mm	0,16

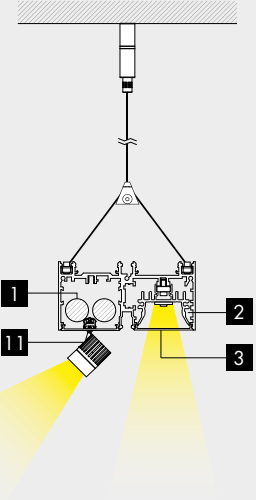
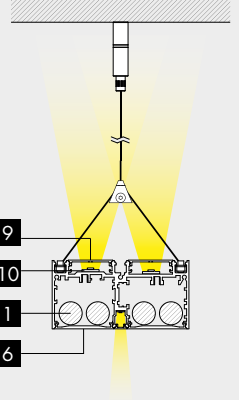
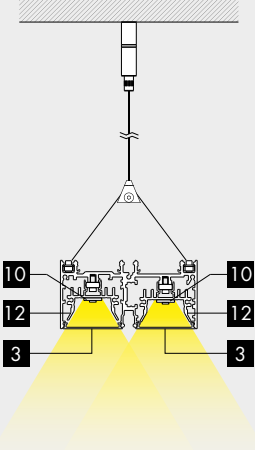


f9.204.99	coperchio in polycarbonato 13x8 polycarbonate cover			3000mm	0,16
-----------	--	--	--	--------	------



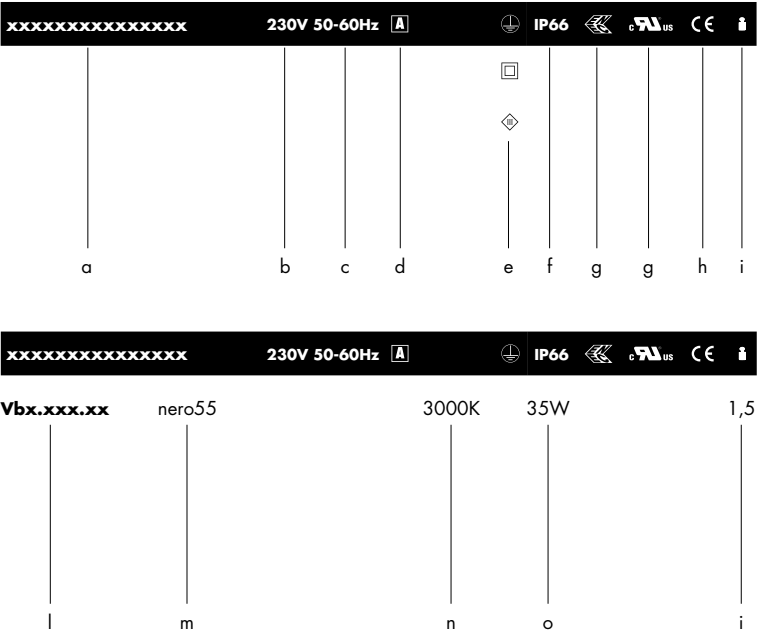
accessori. accessories.		UK CE i			
	f9.221.73	supporto trasparenze 100 trasparenze support	bianco V	0,16	
	f9.221.74	supporto trasparenze 100 trasparenze support	nero55	0,16	
	f9.222.90	tappo · cap	argento opaco silver matt	2 pz pcs 0,1	
	f9.222.91	tappo · cap	bianco V	2 pz pcs 0,1	
	f9.222.92	tappo · 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	





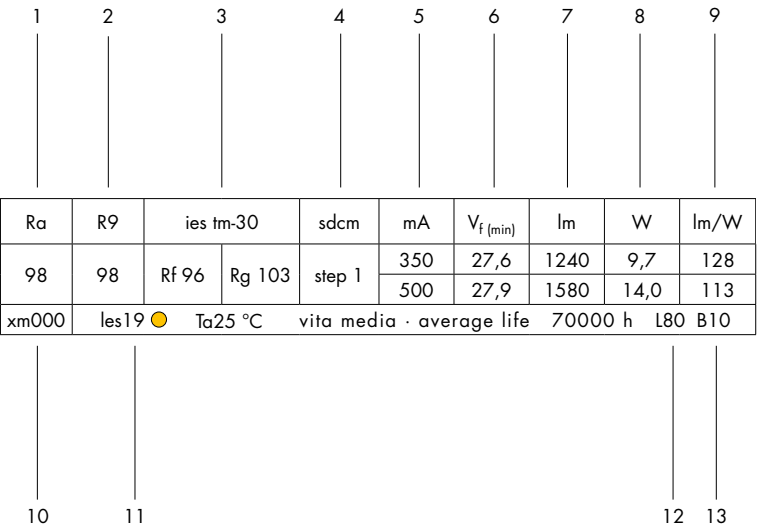
- 1 cavi elettrici · electric cables
- 2 kit lineare
- 3 polycarbonato · polycarbonate
- 4 coperchio alluminio c2
aluminium cover
- 5 polycarbonato · polycarbonate 13x8
- 6 coperchio alluminio 90x45
aluminium cover
- 7 binario 3-230V
- 8 supporto trasparenze
 trasparenze support
- 9 polycarbonato polycarbonate
c system
- 10 linea di luce
- 11 kit ecomini
- 12 supporto led
led support
- 13 n55 binario
- 14 trasparenze

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 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	R _f indice di fedeltà colore · colour fidelity index R _g 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 roctected 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
		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

	<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> · <i>pole</i>
	<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>apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese</i> 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>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)