

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 millecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millecentonovantaquattro rappresentata da uno spazio bianco attraversato da due linee. una verticale, rigorosa, essenziale, equilibrata: la luce per la luce; ed una inclinata, irreverente 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 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 da interni IP20 modulare per installazione a soffitto, a parete, a incasso o scomparsa totale.
realizzato in alluminio con base magnetica, elemento base 38x38mm.
modelli:
inté 00 faretto fisso 3W 19° e 44°,
inté 01 trentotto orientabile 5,6W 19° e 41°,
inté 02 trentotto orientabile con dimmer 5,6W 19° e 41°,
inté 05 faretto fisso luce diffusa 3W 115°,
inté 06 faretto fisso 3W con ottica quadrata 66°x66°,
inté 07 micromen orientabile 1W 12° e 23°,
inté 08 usb,
inté 09 faretto fisso 1,5W 13° e 25°,
inté 10 elemento cieco,
inté 11 wallwasher 13W.

cablati con sorgenti elettroniche 2700K e 3000K alimentate a 24Vdc.
disponibili cornice da incasso, cassaforma scomparsa totale, corpo parete soffitto 240
che possono accogliere da 1 a 10 elementi base differenti.
alimentatore 220-240V 50-60Hz incluso nella sola versione corpo parete soffitto 240;
finiture: nero55 e bianco V.

IP20 rated modular light fitting for indoor use to be installed on ceiling, wall,
recessed or fully concealed.
made of aluminium with a magnetic base, base element of 38x38mm.

versions:

inté 00 3W fixed spotlight 19° and 44°,
inté 01 5.6W adjustable spotlight 19° and 41°,
inté 02 5.6 adjustable trentotto spotlight with dimmer 19° and 41°,
inté 05 3W diffused light fixed spot 115°,
inté 06 3W fixed spotlight with square optic 66°x66°,
inté 07 micromen1W adjustable 12° and 23°,
inté 08 usb,
inté 09 1.5W fixed spotlight 13° and 25°,
inté 10 blind item
inté 11 wallwasher 13W.
wired with 2700K and 3000K led sources powered at 24Vdc.
available recessed frame, fully concealed housing, wall ceiling fitting 240
to accommodate from 1 to 10 different elements.
220-240V 50-60Hz power supply included only in the ceiling version 240;
finishes: nero55 and bianco V.



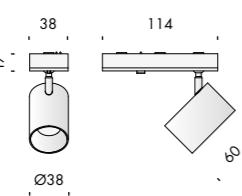
inté 00	24Vdc	K	ff	IP20	▲	★	CE	i
Vb6.620.82.27.dim nero55	2700K	19°	0,1					
Vb6.620.83.27.dim bianco V	2700K	19°	0,1					
Vb6.620.85.27.dim nero55	2700K	44°	0,1					
Vb6.620.86.27.dim bianco V	2700K	44°	0,1					

Ra	ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	200	24	250	3	83
ca030	les2	•	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80	B10	

Vb6.620.82.30.dim nero55	3000K	19°	0,1
Vb6.620.83.30.dim bianco V	3000K	19°	0,1
Vb6.620.85.30.dim nero55	3000K	44°	0,1
Vb6.620.86.30.dim bianco V	3000K	44°	0,1

Ra	ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	200	24	270	3	90
ca031	les2	•	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80	B10	



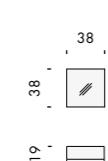


inté 01 trentotto		24Vdc	K	ff	IP20	▲	★	CE	●
Vb6.620.61.27.dim	nero55	2700K		19°	0,2				
Vb6.620.62.27.dim	bianco V	2700K		19°	0,2				
Vb6.620.64.27.dim	nero55	2700K		41°	0,2				
Vb6.620.65.27.dim	bianco V	2700K		41°	0,2				
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f [min]	lm	W	lm/W	
98	95	Rf 95 Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97	
cd040	les6	● Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L70 B10				
Vb6.620.61.30.dim	nero55	3000K		19°	0,2				
Vb6.620.62.30.dim	bianco V	3000K		19°	0,2				
Vb6.620.64.30.dim	nero55	3000K		41°	0,2				
Vb6.620.65.30.dim	bianco V	3000K		41°	0,2				
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f [min]	lm	W	lm/W	
98	95	Rf 95 Rg 100	step 2	350	16,0	586	5,6	105	
cd041	les6	● Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L70 B10				



inté 02 trentotto		24Vdc	K	ff	IP20	▲	★	CE	●
Vb6.620.91.27	nero55	2700K		19°	0,3				
Vb6.620.92.27	bianco V	2700K		19°	0,3				
Vb6.620.94.27	nero55	2700K		41°	0,3				
Vb6.620.95.27	bianco V	2700K		41°	0,3				
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f [min]	lm	W	lm/W	
98	95	Rf 95 Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97	
cd040	les6	● Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L70 B10				
Vb6.620.91.30	nero55	3000K		19°	0,3				
Vb6.620.92.30	bianco V	3000K		19°	0,3				
Vb6.620.94.30	nero55	3000K		41°	0,3				
Vb6.620.95.30	bianco V	3000K		41°	0,3				
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f [min]	lm	W	lm/W	
98	95	Rf 95 Rg 100	step 2	350	16,0	586	5,6	105	
cd041	les6	● Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L70 B10				

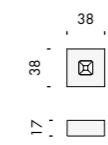




inté 05		24Vdc	K	ff	IP20	▲	★	CE	●
Vb6.620.70.27.dim	nero55	2700K	115°	0,1					
Vb6.620.71.27.dim	bianco V	2700K	115°	0,1					
<hr/>									
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	V _f	lm	W	lm/W		
95	90	Rf 93 Rg 102	step 2	24,0	240	3,0	80		
Vz140									
Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10									

Vb6.620.70.30.dim	nero55	3000K	115°	0,1					
Vb6.620.71.30.dim	bianco V	3000K	115°	0,1					

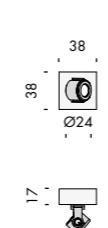
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	V _f	lm	W	lm/W		
95	90	Rf 93 Rg 102	step 2	24,0	250	3,0	83		
Vz141									
Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10									



inté 06		24Vdc	K	ff	IP20	▲	★	CE	●
Vb6.620.73.27.dim	nero55	2700K	66°x66°	0,1					
Vb6.620.74.27.dim	bianco V	2700K	66°x66°	0,1					
<hr/>									
Ra	ies tm/30	sdcn	mA	V _f	lm	W	lm/W		
95	Rf 90 Rg 100	step 2	200	24	250	3	83		
ca030									
les2 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10									

Vb6.620.73.30.dim	nero55	3000K	66°x66°	0,1					
Vb6.620.74.30.dim	bianco V	3000K	66°x66°	0,1					

Ra	ies tm/30	sdcn	mA	V _f	lm	W	lm/W		
95	Rf 90 Rg 100	step 2	200	24	270	3	90		
ca031									
les2 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10									



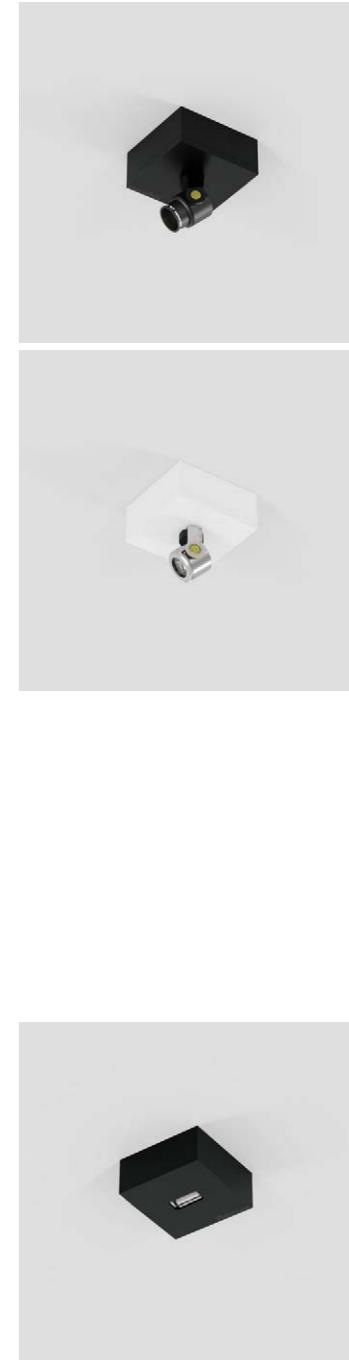
inté 07 micromen		24Vdc	K	ff	IP20	▲	★	CE	●
Vb6.620.67.27.dim	nero55	2700K	12°	0,1					
Vb6.620.68.27.dim	bianco V	2700K	13°	0,1					
<hr/>									
Vb6.620.63.27.dim	nero55	2700K	23°	0,1					
Vb6.620.66.27.dim	bianco V	2700K	25°	0,1					

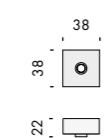
Ra	ies tm-30	sdcn	mA	V _f [min]	lm	W	lm/W		
90	Rf 90 Rg 100	step 2	300	2,8	85	1	85		

Vb6.620.67.30.dim	nero55	3000K	12°	0,1					
Vb6.620.68.30.dim	bianco V	3000K	13°	0,1					
Vb6.620.63.30.dim	nero55	3000K	23°	0,1					
Vb6.620.66.30.dim	bianco V	3000K	25°	0,1					

Ra	ies tm/30	sdcn	mA	V _f [min]	lm	W	lm/W		
90	Rf 90 Rg 100	step 2	300	2,8	90	1	90		

inté 08 usb		24Vdc	K	ff	IP20	▲	★	CE	●
Vb6.620.101	uscita usb - usb output 5V/1A							nero55	0,1
Vb6.620.102	uscita usb - usb output 5V/1A							bianco V	0,1





inté 09 24Vdc K ff IP20 A CE I

Vb6.620.76.27.dim nero55	2700K	13°	0,1
Vb6.620.77.27.dim bianco V	2700K	13°	0,1
Vb6.620.79.27.dim nero55	2700K	25°	0,1
Vb6.620.80.27.dim bianco V	2700K	25°	0,1

Ra	ies tm-30	sdcm	V _f	I _m	W	I _m /W
95	Rf 90 Rg 100	step 2	24,0	88	1,5	59

Vz160 Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10

Vb6.620.76.30.dim nero55 3000K 13° 0,1

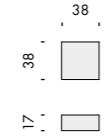
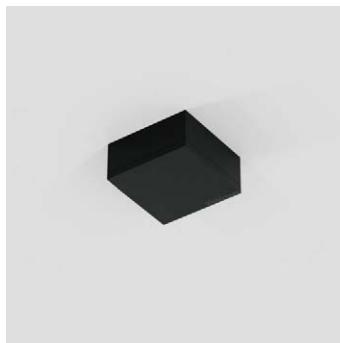
Vb6.620.77.30.dim bianco V 3000K 13° 0,1

Vb6.620.79.30.dim nero55 3000K 25° 0,1

Vb6.620.80.30.dim bianco V 3000K 25° 0,1

Ra	ies tm-30	sdcm	V _f	I _m	W	I _m /W
95	Rf 90 Rg 100	step 2	24,0	93	1,5	62

Vz161 Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10



inté 10 CE I

Vb6.620.88 componente cieco · blind component nero55 0,1

Vb6.620.89 componente cieco · blind component bianco V 0,1



inté 11 wallwasher 24Vdc K ff IP20 A CE I

Vb6.620.144.27.dim nero55 2700K 0,3

Vb6.620.145.27.dim bianco V 2700K 0,3

Ra	R9	ies tm-30	sdcm	mA	V _f	I _m	W	I _m /W
97	90	Rf 94 Rg 100	step 2	800	16,2	1409	13,0	108

Vz150 10 Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10

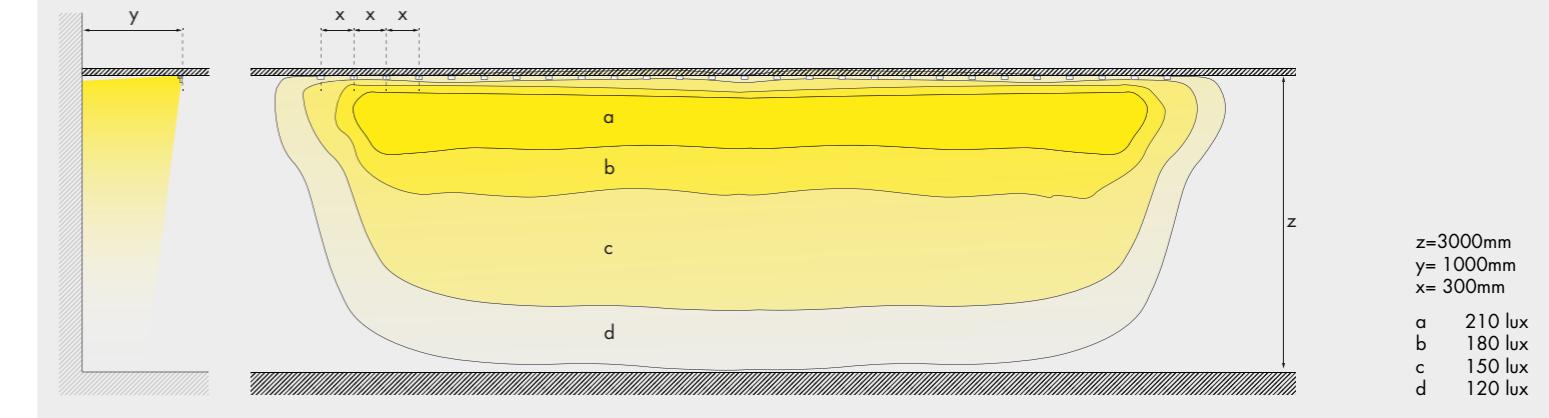
Vb6.620.144.30.dim nero55 3000K 0,1

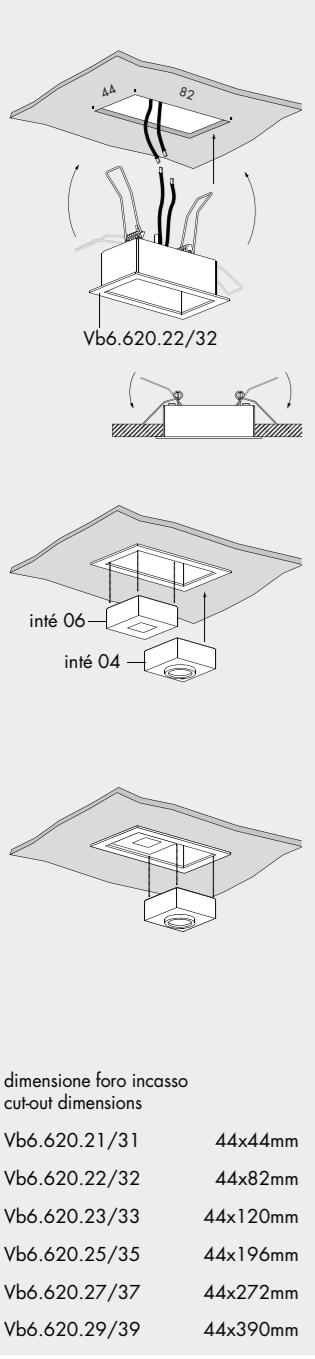
Vb6.620.145.30.dim bianco V 3000K 0,1

Ra	R9	ies tm-30	sdcm	mA	V _f	I _m	W	I _m /W
97	90	Rf 94 Rg 100	step 2	800	16,2	1464	13,0	113

Vz151 10 Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10

valori lux ricavati considerando le seguenti distanze:
lux values obtained by considering the following distances:



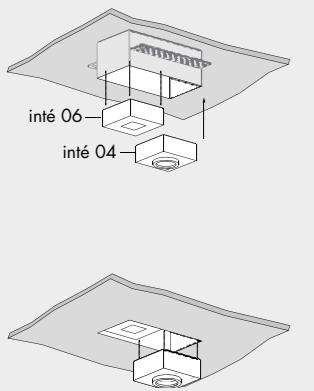
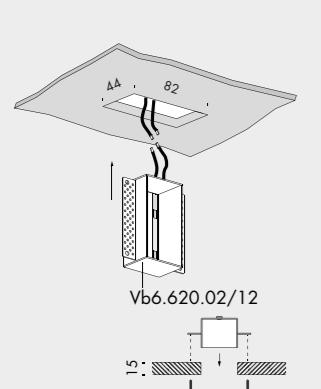


dimensione foro incasso
cut-out dimensions

Vb6.620.21/31	44x44mm
Vb6.620.22/32	44x82mm
Vb6.620.23/33	44x120mm
Vb6.620.25/35	44x196mm
Vb6.620.27/37	44x272mm
Vb6.620.29/39	44x390mm

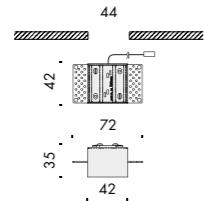
cornice da incasso. recessed frame.				
	24Vdc	CE		
Vb6.620.31	1 elemento · element	nero55	0,1	
Vb6.620.21	1 elemento · element	bianco V	0,1	
Vb6.620.32	2 elementi · elements	nero55	0,2	
Vb6.620.22	2 elementi · elements	bianco V	0,2	
Vb6.620.33	3 elementi · elements	nero55	0,3	
Vb6.620.23	3 elementi · elements	bianco V	0,2	
Vb6.620.35	5 elementi · elements	nero55	0,4	
Vb6.620.25	5 elementi · elements	bianco V	0,4	
Vb6.620.37	7 elementi · elements	nero55	0,5	
Vb6.620.27	7 elementi · elements	bianco V	0,5	
Vb6.620.39	10 elementi · elements	nero55	0,6	
Vb6.620.29	10 elementi · elements	bianco V	0,6	





dimensione foro incasso
cut-out dimensions

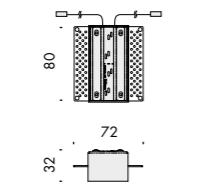
Vb6.620.01/11	44x44mm
Vb6.620.02/12	44x82mm
Vb6.620.03/13	44x120mm
Vb6.620.05/15	44x196mm
Vb6.620.07/17	44x272mm
Vb6.620.09/19	44x390mm



cassaforma scomparsa totale. fully concealed housing. 24Vdc CE

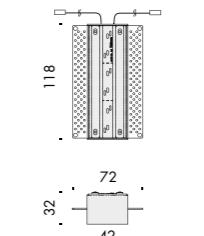
Vb6.620.11 1 elemento · element nero55 0,1

Vb6.620.01 1 elemento · element bianco V 0,1



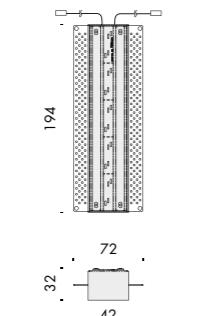
Vb6.620.12 2 elementi · elements nero55 0,2

Vb6.620.02 2 elementi · elements bianco V 0,2



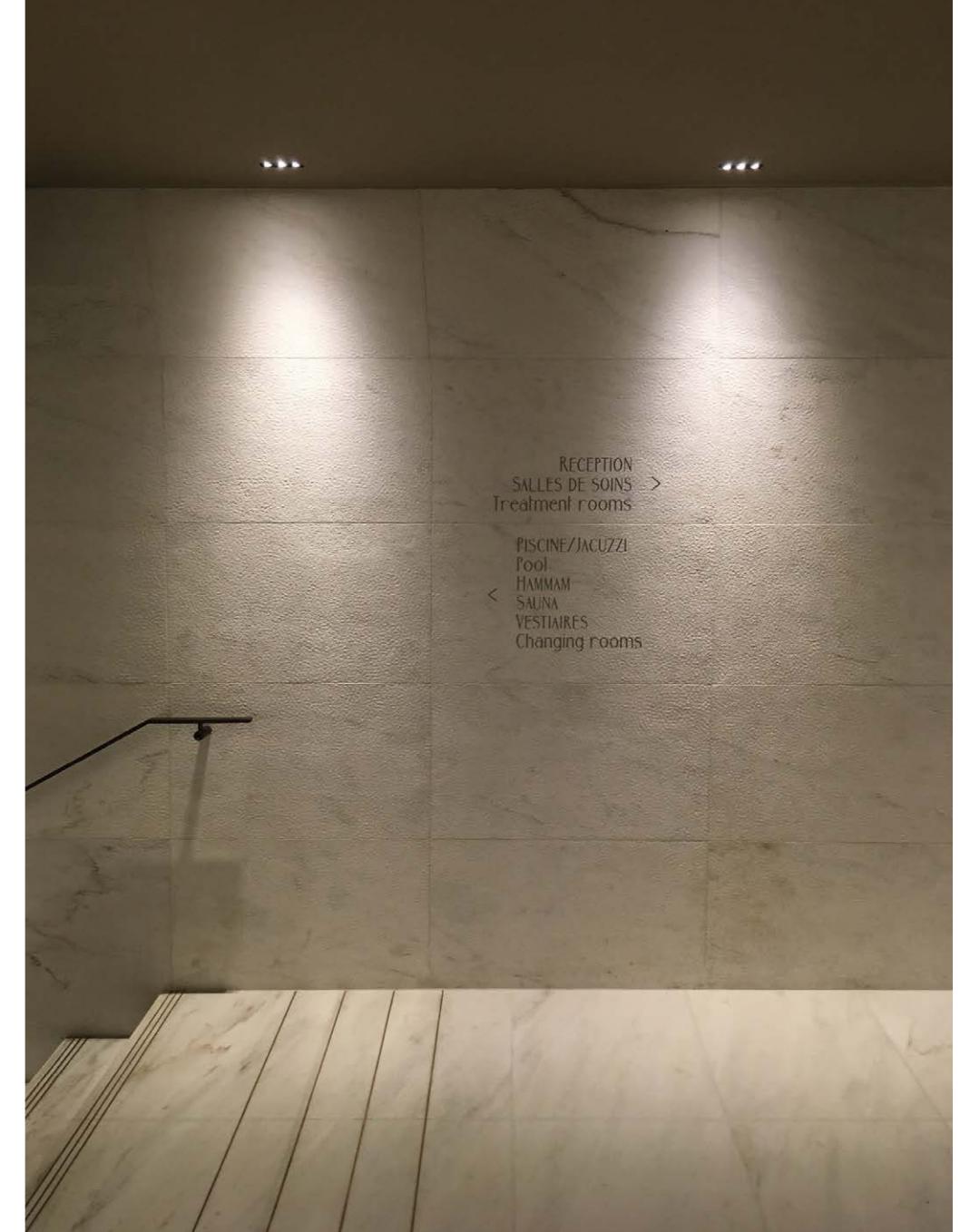
Vb6.620.13 3 elementi · elements nero55 0,2

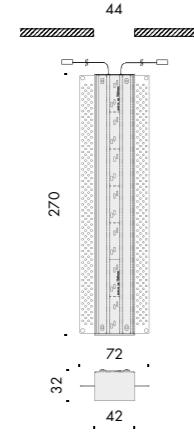
Vb6.620.03 3 elementi · elements bianco V 0,2



Vb6.620.15 5 elementi · elements nero55 0,4

Vb6.620.05 5 elementi · elements bianco V 0,4

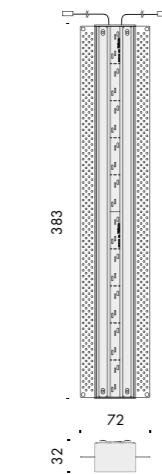




cassaforma scomparsa totale. fully concealed housing. 24Vdc CE

Vb6.620.17 7 elementi · elements nero55 0,5

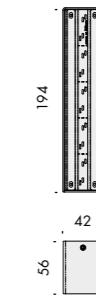
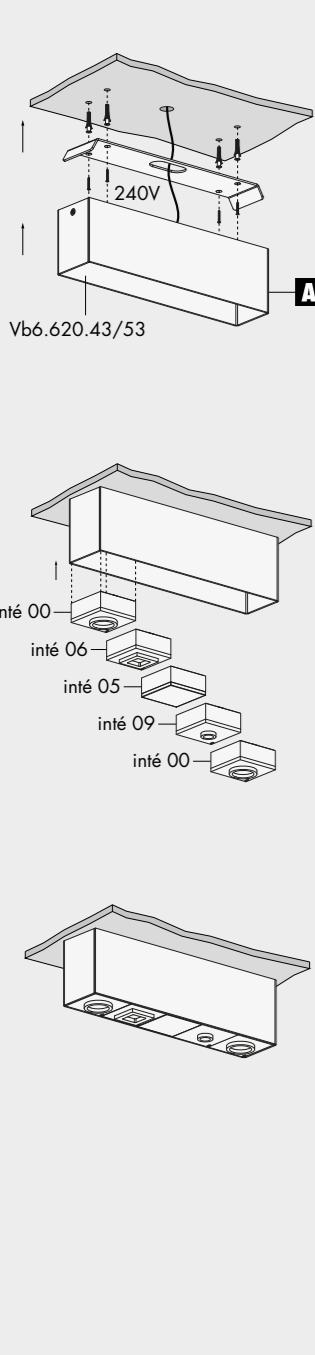
Vb6.620.07 7 elementi · elements bianco V 0,5



Vb6.620.19 10 elementi · elements nero55 0,6

Vb6.620.09 10 elementi · elements bianco V 0,6





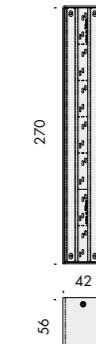
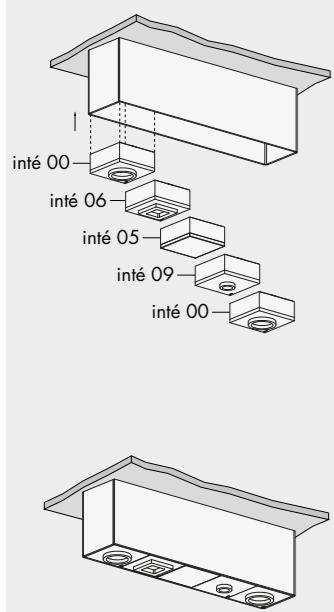
corpo parete soffitto 240. wall ceiling fitting. 240V 50-60Hz

Vb6.620.55 5 elementi · elements nero55 0,2

Vb6.620.45 5 elementi · elements bianco V 0,2

Vb6.620.59 10 elementi · elements nero55 0,5

Vb6.620.49 10 elementi · elements bianco V 0,5

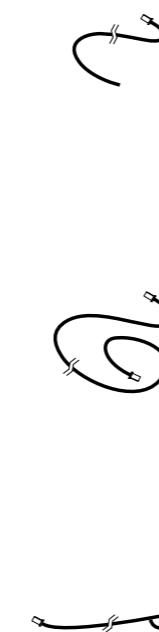


Vb6.620.57 7 elementi · elements nero55 0,4

Vb6.620.47 7 elementi · elements bianco V 0,4

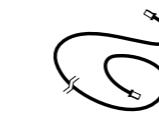
cavo con connettore femmina amp2. cable with amp2 female connector.

Vb9.620.150 200mm 0,1



cavo con connettori m/f amp2. cable with m/f amp2 connectors.

Vb9.620.151 5000mm 0,5



cavo a Y con connettori m/f amp2. Y cable with m/f amp2 connectors.

Vb9.620.152 200mm 0,1





lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables

xxxxxxxxxxxxxx 230V 50-60Hz A IP66 cULus CE i

a	b	c	d	e	f	g	g	h	i
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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)

Vbx.xxx.xx nero55 3000K 35W 1,5

l	m	n	o	i
---	---	---	---	---

componenti.

components.

IK10

CE i

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. accessories.

IK10

CE i

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

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
					500	27,9	1580	14,0

xm000 les19 ● Ta25 °C vita media · average life 70000 h L80 B10

10	11	12	13
----	----	----	----

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

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
protected 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

	tavolo · table		vetro opalino · opal glass
	terra · floor standing		vetro sabbato · sanded glass
	soffitto · ceiling		vetro nero fumè · black smoke glass
	parete · wall		vetro trasparente · transparent glass
	sospensione · suspension		vetro bianco latte · white milk glass
	binario · track		cristallo · crystal
	incasso · recessed		polycarbonato opalino · opal polycarbonate diffuser
	scomparsa totale · fully concealed		carrabile · drive over
	segnaletica+emergenza · signalling system+emergency		alimentatore incluso · power supply included
	portatili autoalimentati a batteria · portable self-powered with battery		alimentatore escluso · power supply not included
	sistemi · systems		alimentatore remoto incluso · remote power supply included
	palo · pole		alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso · electronic power supply with smart control included
	paletto · bollard		alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto · electronic power supply with smart control included, to be installed remotely
	seduta · sitting		alimentatore a spina incluso · plug power supply included
	disponibile su · available on Viabizzuno applight www.Viabizzuno.com Viabizzuno online		trasformatore incluso · transformer included
	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		trasformatore escluso · transformer not included
	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		kit di cablaggio · wiring kit
	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.		kit di cablaggio escluso · wiring kit not included
	prodotto conforme alle direttive europee · produced in compliance with ec directives		lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa. bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.
	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		lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa. bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.
	componente certificato per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di un sistema più complesso component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system		propulsore dinamico n55 incluso · included
	apparecchio di illuminazione approvato da kema · kema approved light fitting		possibilità di combinazione tra interfaccia n55, propulsore dinamico n55 e lampadina n55 · possible combination between n55 interface, propulsore dinamico n55 and n55 bulb
	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		attenzione: sorgente luminosa led. non guardare mai direttamente a occhio nudo · attention: led light source. never look straight without eye protection
	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		flicker free compatibile con fotocamere digitali · flicker free digital camera friendly
	prodotto idoneo per essere commercializzato nel mercato cinese · product suitable for the china market		luce diretta · direct light
	prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano · listed product suitable for the north american market		luce indiretta · indirect light
	apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese light fitting certified for china market		dimmerazione 1-10V · 1-10V dimmable
			dimmerazione dali · dimmable dali
			kit luce + emergenza sempre accese. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio light kit + permanently lit emergency lamp. please note: cannot be installed in brickwork housing
			solo emergenza sempre accesa. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing
			peso netto · net weight (kg)