

*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 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.**

**cablato 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 micromen 1W 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.**



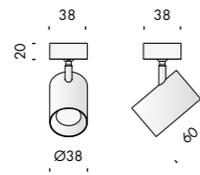
inté 00	24Vdc	K	ff	IP20	★	UK	CE	i
<b>Vb6.620.82.27.dim</b>	nero55				2700K		19°	0,1
<b>Vb6.620.83.27.dim</b>	bianco V				2700K		19°	0,1
<b>Vb6.620.85.27.dim</b>	nero55				2700K		44°	0,1
<b>Vb6.620.86.27.dim</b>	bianco V				2700K		44°	0,1

Ra	ies tm/30	sdcn	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		

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

Ra	ies tm/30	sdcn	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		





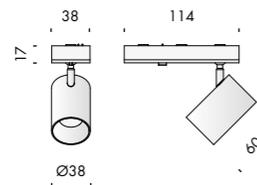
**intè 01 trentotto** 24Vdc

<b>Vb6.620.61.27.dim</b>	nero55	2700K	19°	0,2
<b>Vb6.620.62.27.dim</b>	bianco V	2700K	19°	0,2
<b>Vb6.620.64.27.dim</b>	nero55	2700K	41°	0,2
<b>Vb6.620.65.27.dim</b>	bianco V	2700K	41°	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub> (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	

<b>Vb6.620.61.30.dim</b>	nero55	3000K	19°	0,2
<b>Vb6.620.62.30.dim</b>	bianco V	3000K	19°	0,2
<b>Vb6.620.64.30.dim</b>	nero55	3000K	41°	0,2
<b>Vb6.620.65.30.dim</b>	bianco V	3000K	41°	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub> (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	



**intè 02 trentotto** 24Vdc

<b>Vb6.620.91.27</b>	nero55	2700K	19°	0,3
<b>Vb6.620.92.27</b>	bianco V	2700K	19°	0,3
<b>Vb6.620.94.27</b>	nero55	2700K	41°	0,3
<b>Vb6.620.95.27</b>	bianco V	2700K	41°	0,3

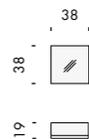
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub> (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L70	B10	

<b>Vb6.620.91.30</b>	nero55	3000K	19°	0,3
<b>Vb6.620.92.30</b>	bianco V	3000K	19°	0,3
<b>Vb6.620.94.30</b>	nero55	3000K	41°	0,3
<b>Vb6.620.95.30</b>	bianco V	3000K	41°	0,3

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub> (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

- Vb6.620.70.27.dim** nero55 2700K 115° 0,1
- Vb6.620.71.27.dim** bianco V 2700K 115° 0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V <sub>f</sub>	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		sdcm	V <sub>f</sub>	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								

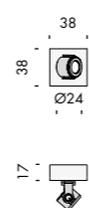
**inté 06** 24Vdc

- Vb6.620.73.27.dim** nero55 2700K 66°x66° 0,1
- Vb6.620.74.27.dim** bianco V 2700K 66°x66° 0,1

Ra	ies tm/30		sdcm	mA	V <sub>f</sub>	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		sdcm	mA	V <sub>f</sub>	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

- Vb6.620.67.27.dim** nero55 2700K 12° 0,1
- Vb6.620.68.27.dim** bianco V 2700K 13° 0,1
- Vb6.620.63.27.dim** nero55 2700K 23° 0,1
- Vb6.620.66.27.dim** bianco V 2700K 25° 0,1

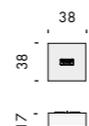
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V <sub>f (min)</sub>	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	300	2,8	85	1	85
ca010 les2 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10								

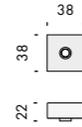
- Vb6.620.67.30.dim** nero55 3000K 12° 0,1
- Vb6.620.68.30.dim** bianco V 3000K 13° 0,1
- Vb6.620.63.30.dim** nero55 3000K 23° 0,1
- Vb6.620.66.30.dim** bianco V 3000K 25° 0,1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V <sub>f (min)</sub>	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	300	2,8	90	1	90
ca011 les2 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10								

**inté 08 usb** 24Vdc

- 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

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

Ra	ies tm-30		sdc	V <sub>f</sub>	lm	W	lm/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						

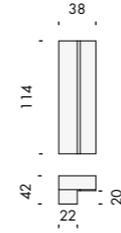
<b>Vb6.620.76.30.dim</b>	nero55	3000K	13°	0,1
<b>Vb6.620.77.30.dim</b>	bianco V	3000K	13°	0,1
<b>Vb6.620.79.30.dim</b>	nero55	3000K	25°	0,1
<b>Vb6.620.80.30.dim</b>	bianco V	3000K	25°	0,1

Ra	ies tm-30		sdc	V <sub>f</sub>	lm	W	lm/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**

<b>Vb6.620.88</b>	componente cieco · blind component	nero55	0,1
<b>Vb6.620.89</b>	componente cieco · blind component	bianco V	0,1



**inté 11 wallwasher** 24Vdc

<b>Vb6.620.144.27.dim</b>	nero55	2700K	0,3
<b>Vb6.620.145.27.dim</b>	bianco V	2700K	0,3

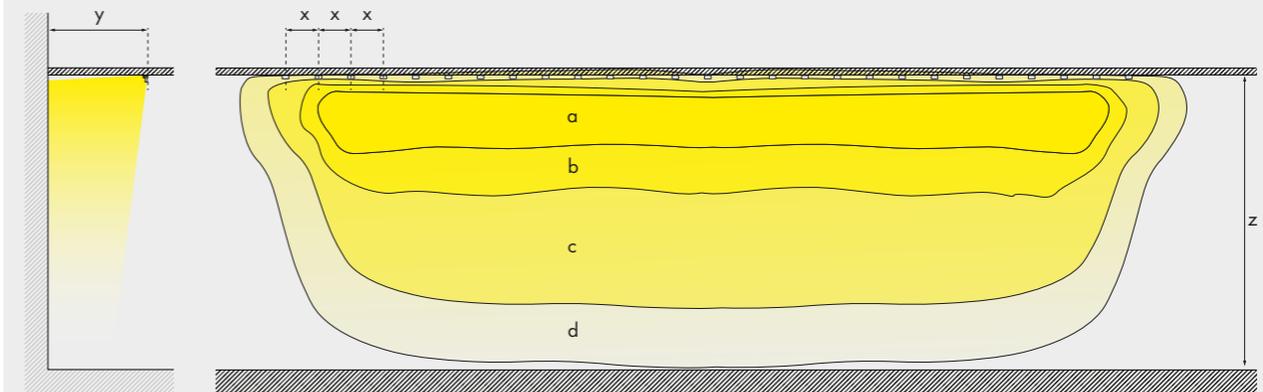
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub>	lm	W	lm/W
97	90	Rf 94	Rg 100	step 2	800	16,2	1409	13,0	108
Vz150	10  Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10								

<b>Vb6.620.144.30.dim</b>	nero55	3000K	0,1
<b>Vb6.620.145.30.dim</b>	bianco V	3000K	0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub>	lm	W	lm/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								

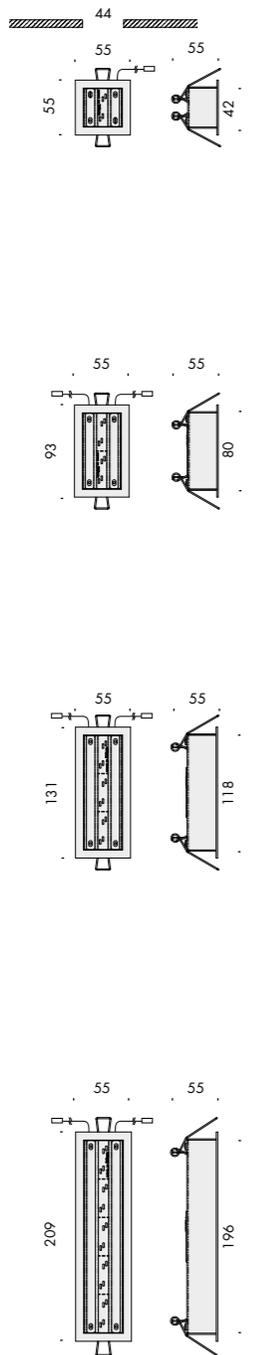
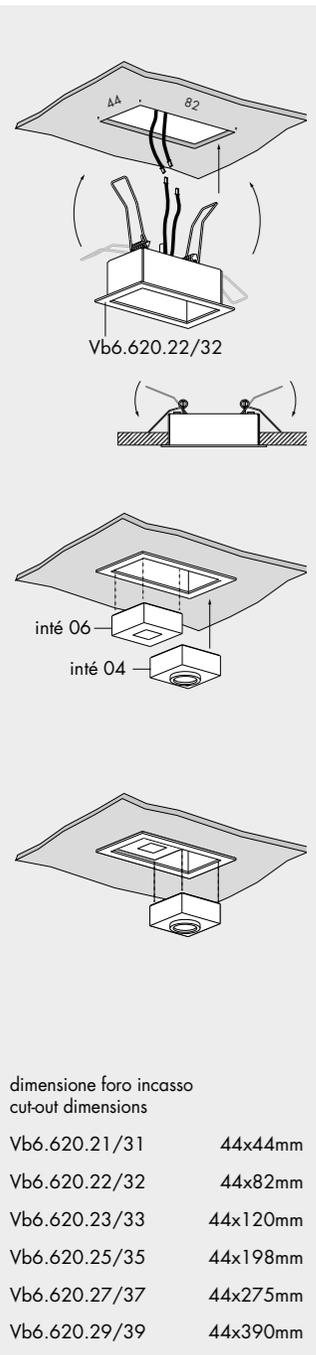


valori lux ricavati considerando le seguenti distanze:  
lux values obtained by considering the following distances:

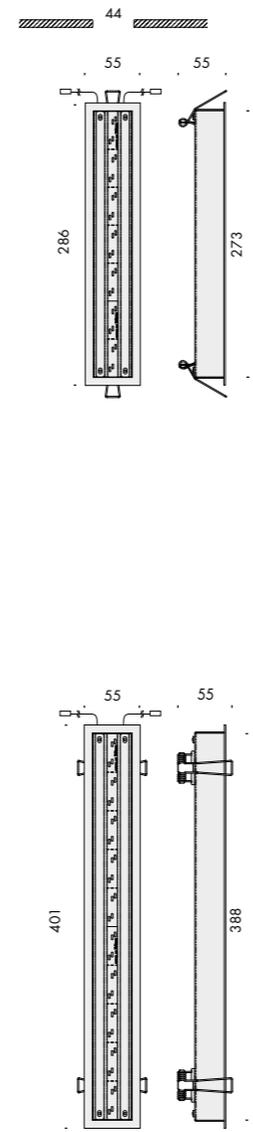


z=3000mm  
y= 1000mm  
x= 300mm

a 210 lux  
b 180 lux  
c 150 lux  
d 120 lux

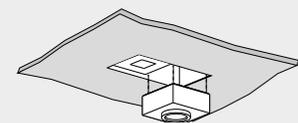
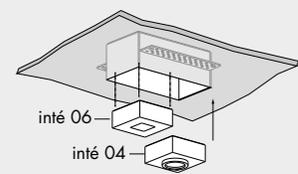
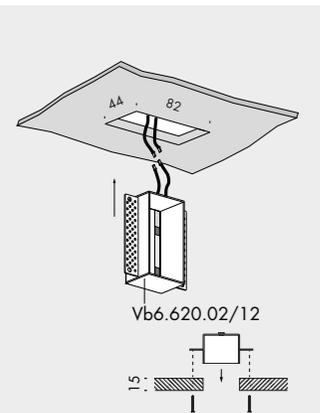


cornice da incasso. recessed frame.		24Vdc	☒	☒	☆	UK	CE	i
<b>Vb6.620.31</b>	1 elemento · element	nero55						0,1
<b>Vb6.620.21</b>	1 elemento · element	bianco V						0,1
<b>Vb6.620.32</b>	2 elementi · elements	nero55						0,2
<b>Vb6.620.22</b>	2 elementi · elements	bianco V						0,2
<b>Vb6.620.33</b>	3 elementi · elements	nero55						0,3
<b>Vb6.620.23</b>	3 elementi · elements	bianco V						0,2
<b>Vb6.620.35</b>	5 elementi · elements	nero55						0,4
<b>Vb6.620.25</b>	5 elementi · elements	bianco V						0,4



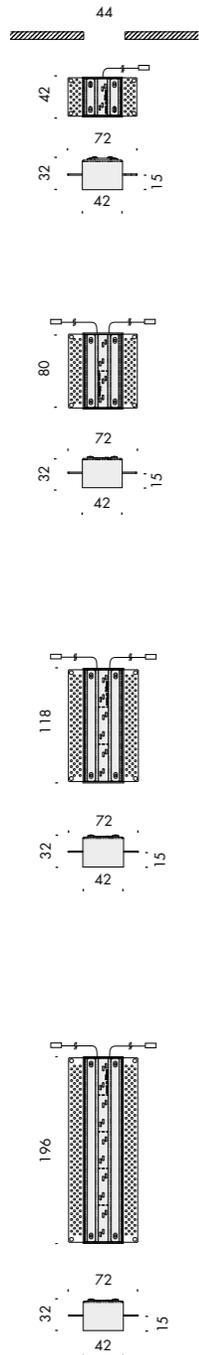
<b>Vb6.620.37</b>	7 elementi · elements	nero55						0,5
<b>Vb6.620.27</b>	7 elementi · elements	bianco V						0,5
<b>Vb6.620.39</b>	10 elementi · elements	nero55						0,6
<b>Vb6.620.29</b>	10 elementi · elements	bianco V						0,6





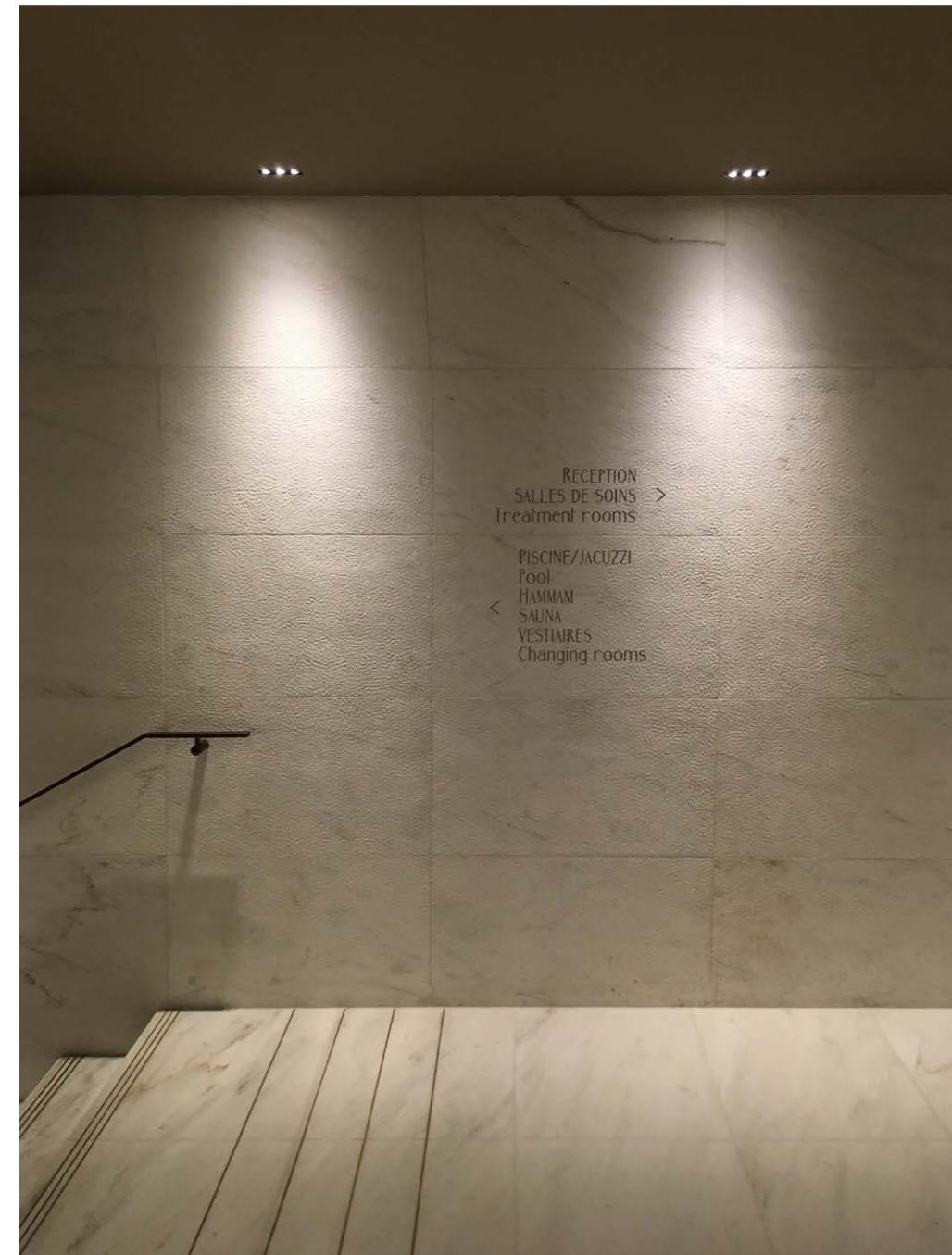
dimensione foro incasso  
cut-out dimensions

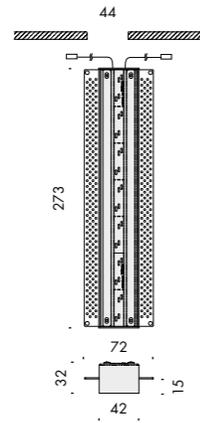
Vb6.620.01/11	44x44mm
Vb6.620.02/12	44x82mm
Vb6.620.03/13	44x120mm
Vb6.620.05/15	44x198mm
Vb6.620.07/17	44x275mm
Vb6.620.09/19	44x390mm



**cassaforma scomparsa totale. fully concealed housing.** 24Vdc

<b>Vb6.620.11</b>	1 elemento · element	nero55	0,1
<b>Vb6.620.01</b>	1 elemento · element	bianco V	0,1
<b>Vb6.620.12</b>	2 elementi · elements	nero55	0,2
<b>Vb6.620.02</b>	2 elementi · elements	bianco V	0,2
<b>Vb6.620.13</b>	3 elementi · elements	nero55	0,2
<b>Vb6.620.03</b>	3 elementi · elements	bianco V	0,2
<b>Vb6.620.15</b>	5 elementi · elements	nero55	0,4
<b>Vb6.620.05</b>	5 elementi · elements	bianco V	0,4

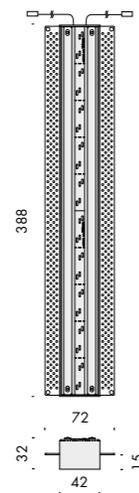




**cassaforma scomparsa totale. fully concealed housing.** 24Vdc

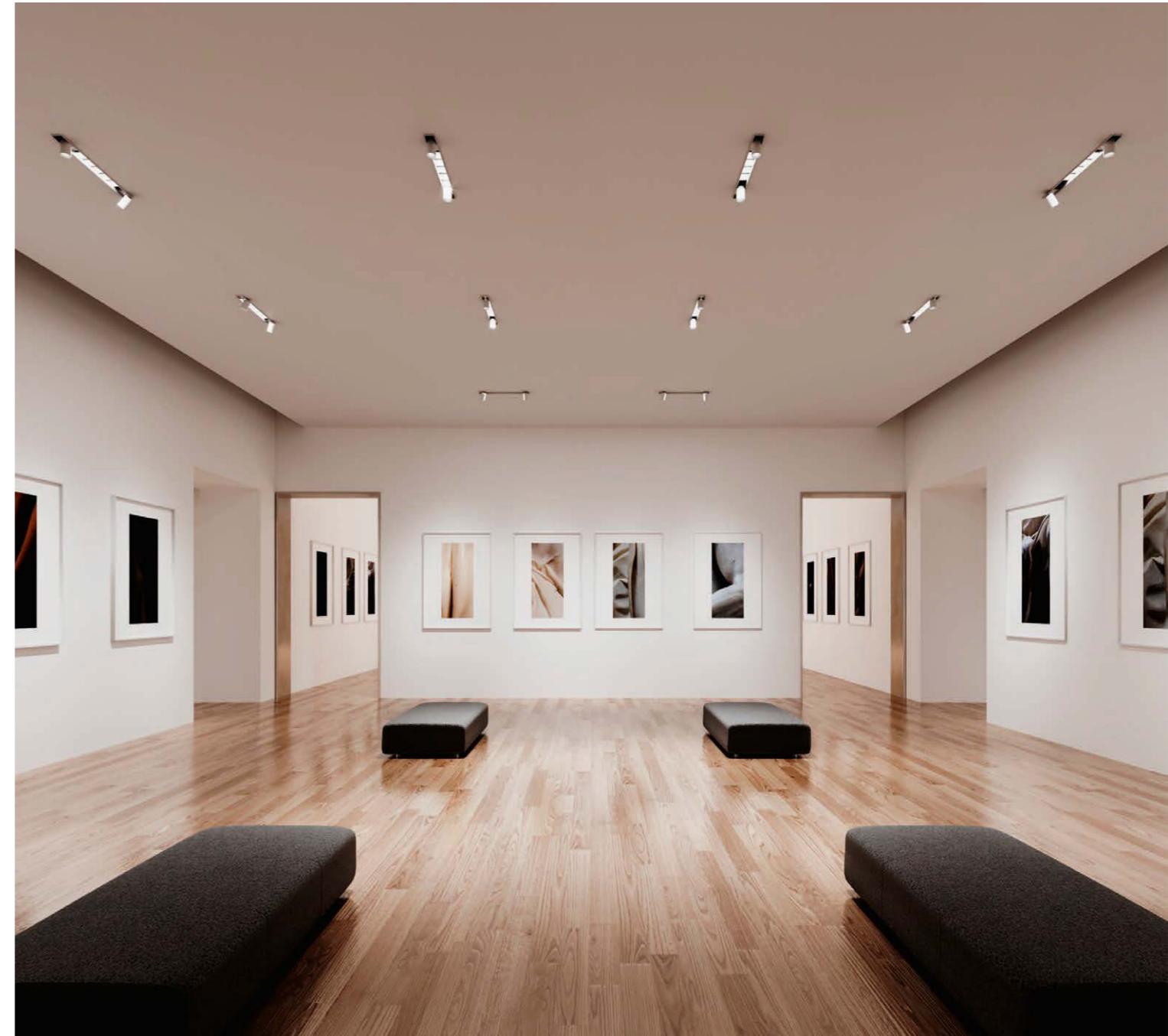
**Vb6.620.17** 7 elementi · elements nero55 0,5

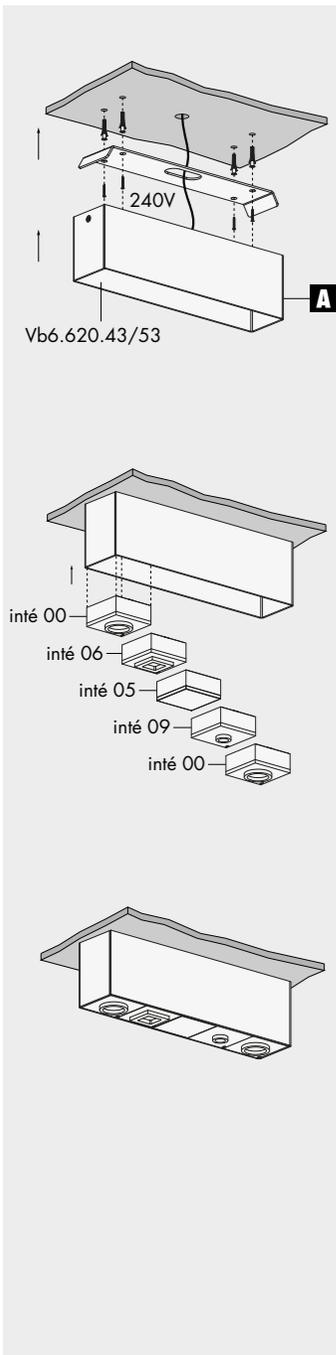
**Vb6.620.07** 7 elementi · elements bianco V 0,5



**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

**Vb6.620.57** 7 elementi · elements nero55 0,4

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



**Vb6.620.59** 10 elementi · elements nero55 0,5

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

**cavi con connettore femmina amp2. cables with amp2 female connector.**

**f9.204.90** 150mm 0,01

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

**Vb9.620.151** 5000mm 0,5

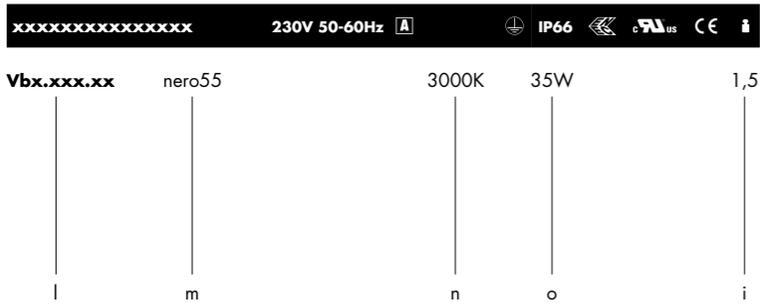
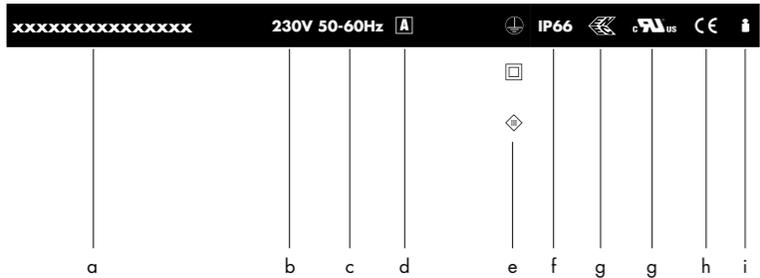
**cavo a Y con connettori m/f amp2. Y cable with m/f amp2 connectors.**

**Vb9.620.152** 200mm 0,1



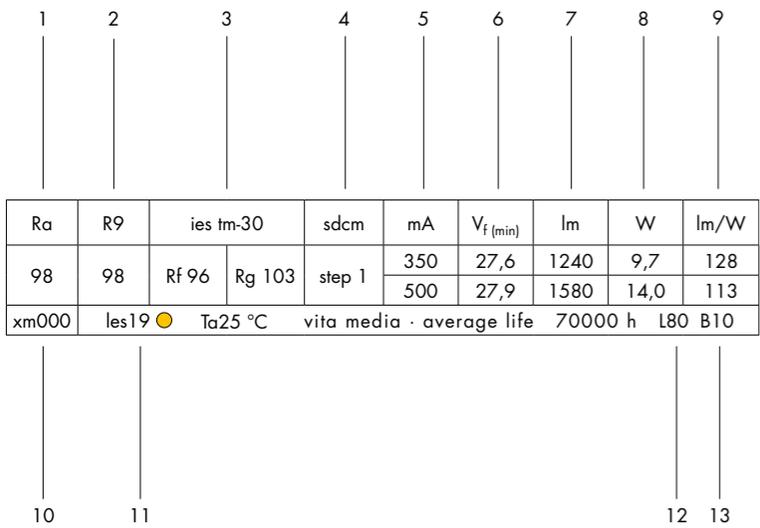


**lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables**



**componenti. components.** IK10 CE i

**accessori. accessories.** IK10 CE 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)

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 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
IPX9	per immersione prolungata protected against long immersion	IK09	protetto contro l'energia d'urto 10J protected against collision energy
IPX10	per immersione prolungata protected against long immersion	IK10	protetto contro l'energia d'urto 20J protected against collision energy

IPOX	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

## legenda simboli symbols key

<b>ta</b>	<i>tavolo</i> · table
<b>tr</b>	<i>terra</i> · floor standing
<b>s</b>	<i>soffitto</i> · ceiling
<b>p</b>	<i>parete</i> · wall
<b>sp</b>	<i>sospensione</i> · suspension
<b>bin</b>	<i>binario</i> · track
<b>in</b>	<i>incasso</i> · recessed
<b>st</b>	<i>scomparsa totale</i> · fully concealed
<b>s+e</b>	<i>segnaletica+emergenza</i> · signalling system+emergency
<b>bat</b>	<i>portatili autoalimentati a batteria</i> · portable self-powered with battery
<b>sis</b>	<i>sistemi</i> · systems
<b>pa</b>	<i>palo</i> · pole
<b>pt</b>	<i>palletto</i> · bollard
<b>sd</b>	<i>seduta</i> · sitting
<b>V</b>	<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.
<b>CE</b>	<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
<b>c us</b>	<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
<b>KEMA</b>	<i>apparecchio di illuminazione approvato da kema</i> · kema approved light fitting
<b>WRAS</b>	<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
<b>UK CA</b>	<i>prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito</i> · produced in compliance with UK legislation
	<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>crystallo</i> · crystal
	<i>policarbonato opalino</i> · opal polycarbonate diffuser
	<i>carrabile</i> · drive over
<b>A</b>	<i>alimentatore incluso</i> · power supply included
	<i>alimentatore escluso</i> · power supply not included
<b>AR</b>	<i>alimentatore remoto incluso</i> · remote power supply included
<b>Ai</b>	<i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso</i> · electronic power supply with smart control included
<b>AiR</b>	<i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto</i> · electonic power supply with smart control included, to be installed remotely
<b>AS</b>	<i>alimentatore a spina incluso</i> · plug power supply included
<b>T</b>	<i>trasformatore incluso</i> · transformer included
	<i>trasformatore escluso</i> · transformer not included
<b>K</b>	<i>kit di cablaggio</i> · wiring kit
	<i>kit di cablaggio escluso</i> · wiring kit not included
<b>L</b>	<i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluoresecent included.
	<i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluoresecent not included.
<b>Pr</b>	<i>propulsore dinamico n55 incluso</i> · included
	<i>propulsore dinamico n55 escluso</i> · not included
<b>df</b>	<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
<b>ff</b>	<i>flicker free compatibile con fotocamere digitali</i> · flicker free digital camera friendly
<b>l.d.</b>	<i>luce diretta</i> · direct light
<b>l.i.</b>	<i>luce indiretta</i> · indirect light
<b>.d1</b>	<i>dimmerazione 1-10V</i> · 1-10V dimmable
<b>.d2</b>	<i>dimmerazione dali</i> · dimmable dali
<b>.SA</b>	<i>kit luce + emergenza sempre accese. attenzione: non è possibile installare nelle cassafornne laterizio</i> light kit + permanently lit emergency lamp. please note: cannot be installed in brickwork housing
<b>.SE</b>	<i>solo emergenza sempre accesa. attenzione: non è possibile installare nelle cassafornne laterizio</i> permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing
<b>i</b>	<i>peso netto</i> · net weight (kg)