



*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



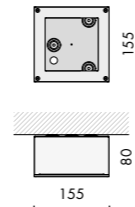
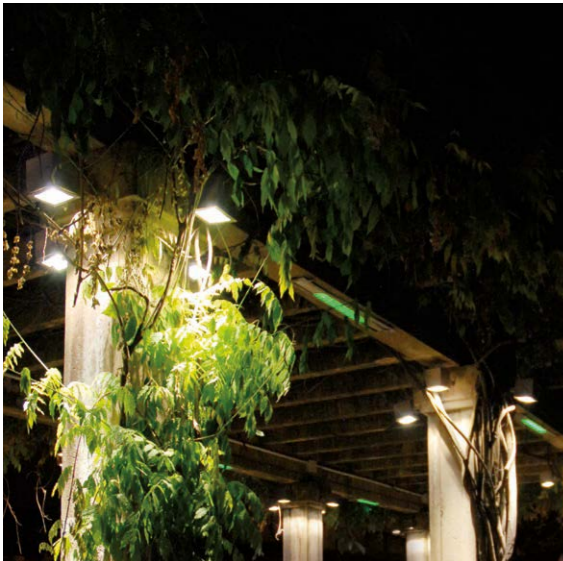
modelli 3d per i tuoi render  
3d models for your render









**apparecchio di illuminazione per interni ed esterni IP65 realizzato in acciaio inox AISI 316L e AISI 304. modelli:**  
**cubo 15 soffitto 155x155x80mm, cubo 15 bandiera 155x155x75mm con staffa regolabile di fissaggio 70mm, orientabile di 150° sull'asse orizzontale.**  
**cablato con kit sorgente elettronica 3000K 11,9W con fascio simmetrico o asimmetrico alimentatore 240V 50-60Hz incluso. accessori: vetro sabbiato, vetro trasparente, vetro antiurto sabbiato e trasparente IK09, cassaforma, alette frangiluce.**  
**finiture: inox 316L lucido, inox 316L satinato, acciaio cor-ten, ottone naturale, bruno antico, nero notte, scurodivals, grigio argento, bianco V. la versione inox 316L lucido è idonea anche per l'installazione in ambiente marittimo.**

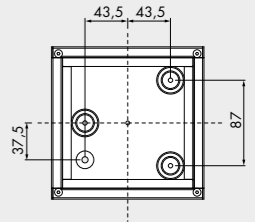
**IP65 rated light fitting for indoor and outdoor use made of AISI 316L and AISI 304 stainless steel.**  
**versions:**  
**cubo 15 ceiling version 155x155x80mm, cubo 15 flag version 155x155x75mm with a 70mm long adjustable fixing bracket, adjustable by 150° on the horizontal axis.**  
**wired with 3000K 11.9W led source kit with symmetric or asymmetric beam.**  
**240V 50-60Hz power supply included.**  
**accessories: sanded glass, transparent glass, IK09 shock-resistant transparent and sanded glass, housing, anti-glare louvres.**  
**finishes: polished 316L stainless steel, satin 316L stainless steel, cor-ten steel, natural brass, antique brown, night black, scurodivals, silver grey, bianco V. the 316L polished stainless steel version can also be installed in marine environment.**



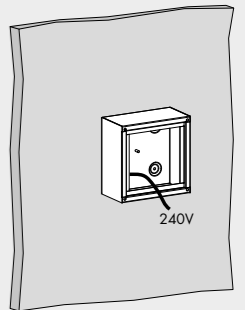
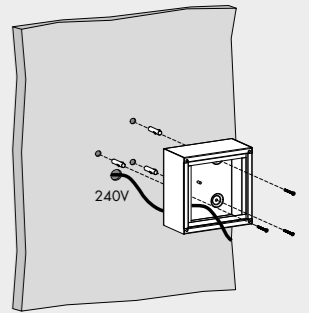
**cubo 15 soffitto**  **IP65**   

- |                   |   |     |
|-------------------|---|-----|
| <b>f6.107.21</b>  | inox 316L lucido idoneo anche in ambiente marittimo<br>polished 316L stainless steel suitable in marine environment | 1,2 |
| <b>f6.107.22</b>  | inox 316L satinato<br>satinated 316L stainless steel  | 1,2 |
| <b>f6.198.01</b>  | acciaio cor-ten · cor-ten steel   | 1,2 |
| <b>Vb6.107.26</b> | ottone naturale · natural brass   | 1,2 |
| <b>f6.198.02</b>  | bruno antico · antique brown  | 1,2 |
| <b>f6.198.03</b>  | nero notte · night black  | 1,2 |
| <b>f6.198.04</b>  | scurodivals   | 1,2 |
| <b>f6.198.05</b>  | grigio argento · silver grey  | 1,2 |
| <b>f6.198.70</b>  | bianco V  | 1,2 |

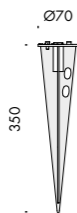
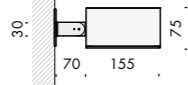
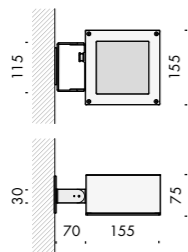
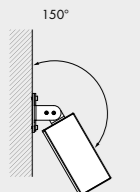
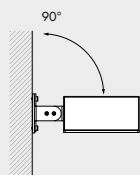
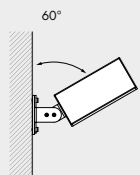
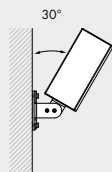
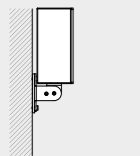
interasse fori per installazione a parete  
wall installation hole distance



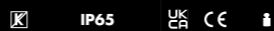
fissare il corpo a parete  
con tasselli e viti adatti  
fasten the body to the wall  
with the suitable anchors and screws



gradi di rotazione  
rotation degrees



**cubo 15 bandiera**



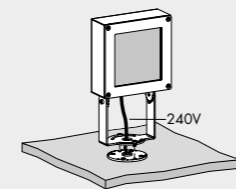
- f6.107.23** inox 316L lucido idoneo anche in ambiente marittimo  
polished 316L stainless steel suitable in marine environment 1,4
- f6.107.24** inox 316L satinato  
satined 316L stainless steel 1,4
- f6.198.06** acciaio cor-ten · cor-ten steel 1,4
- Vb6.107.77** ottone naturale · natural brass 1,4
- f6.198.07** bruno antico · antique brown 1,4
- f6.198.08** nero notte · night black 1,4
- f6.198.09** scurodivals 1,4
- f6.198.10** grigio argento · silver grey 1,4
- f6.198.71** bianco V 1,4

**accessori cubo 15 bandiera. accessories.**

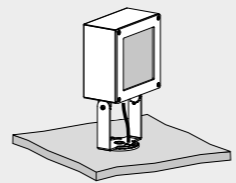


- f9.009.01** flangia per rotazione 120°  
rotation flange 0,2
- f9.009.02** picchetto fissaggio a terra  
ground fixing peg 0,7

flangia per rotazione 120° f9.009.01  
rotation flange



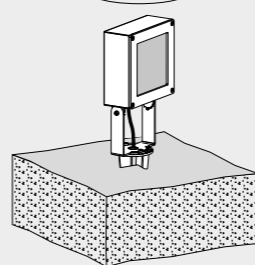
60°+60°

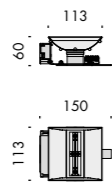
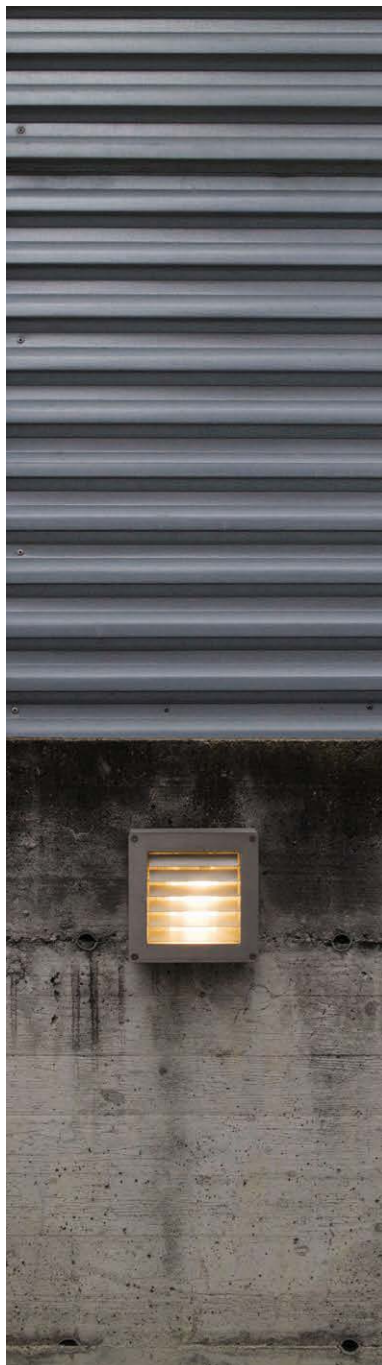


picchetto fissaggio a terra f9.009.02  
ground fixing peg



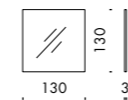
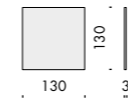
60°+60°



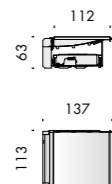


<b>kit</b>	<b>240V 50-60Hz</b>					
<b>Vb9.190.30</b>	riflettore simmetrico symmetrical reflector				3000K	0,6

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub> (min)	lm	W	lm/W
97	90	Rf 96	Rg 100	step 2	500	23,7	1002	11,9	84
dz011	10	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

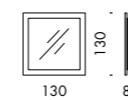
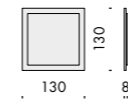


<b>vetro. glass.</b>			
<b>f6.107.28</b>	sabbiato · sanded		0,2
<b>f6.107.29</b>	trasparente · transparent		0,2

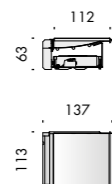


<b>Vb9.190.31</b>	riflettore asimmetrico asymmetrical reflector				3000K	0,6
-------------------	--	--	--	--	-------	-----

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub> (min)	lm	W	lm/W
97	90	Rf 96	Rg 100	step 2	500	23,7	1002	11,9	84
dz011	10	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

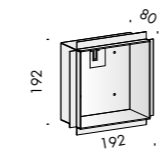


<b>vetro antiurto. shock-resistant glass.</b>		<b>IK09</b>		
<b>f6.107.30</b>	antiurto sabbiato · sanded shock-resistant			0,3
<b>f6.107.31</b>	antiurto trasparente · transparent shock-resistant			0,3



<b>Vb9.190.91</b>	riflettore asimmetrico champagne champagne asymmetrical reflector				3000K	0,6
-------------------	--	--	--	--	-------	-----

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V <sub>f</sub> (min)	lm	W	lm/W
97	90	Rf 96	Rg 100	step 2	500	23,7	1002	11,9	84
dz011	10	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

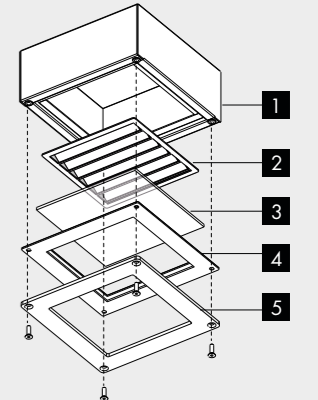
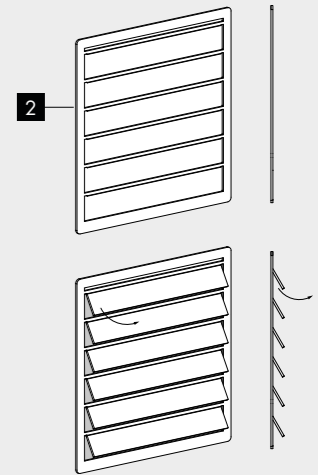


<b>accessori. accessories.</b>			
<b>f6.107.12</b>	casaforma laterizio inox · stainless steel brick housing		1,2



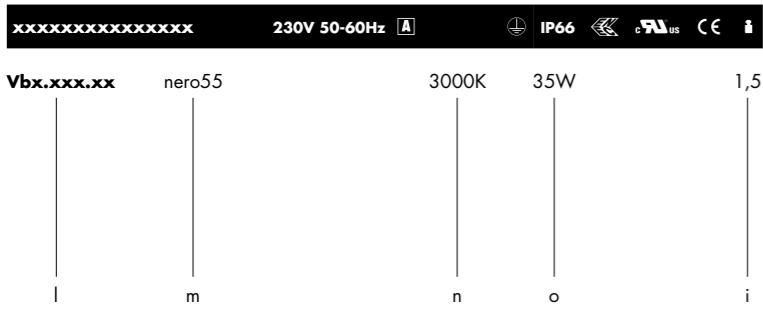
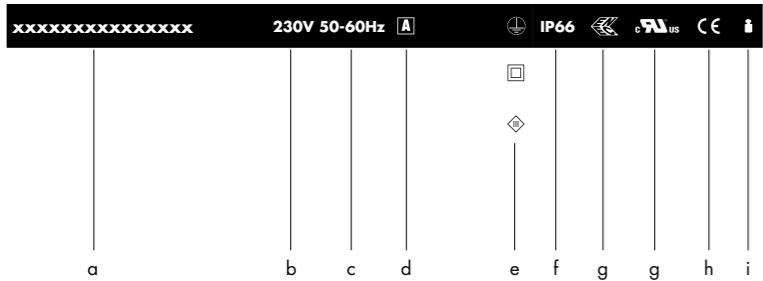
<b>f6.107.11</b>	alette frangiluce inox satinato per vetro trasparente anti-glare louvres satin stainless steel for transparent glass		0,1
------------------	---	--	-----

piegare le alette frangiluce a seconda dell'effetto di luce desiderato  
properly bend the adjustable louvres according to the lighting effect required



- 1** cubo 15
- 2** f6.107.11
- 3** vetro trasparente  
transparent glass
- 4** guarnizione · gasket
- 5** cornice · frame

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



**componenti. components.** IK10 CE

**accessori. accessories.** IK10 CE

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

bandella tecnica. posizioni standard simbologie.  
data plate. standard arrangement of symbols.

a	nome apparecchio di illuminazione · light fitting name
b	tensione di alimentazione · supply rating (Volt)
c	frequenza di alimentazione · supply frequency (Hertz)
d	alimentatore incluso o escluso · power supply included or not included
e	classe di isolamento · insulation class
f	grado di protezione · protection degree
g	marchio di certificazione · safety and quality standards certification
h	conforme alle direttive europee produced in compliance with EC directives
i	peso netto · net weight (kg)
l	codice · code
m	finitura · finish
n	temperatura colore sorgente elettronica colour temperature led source (Kelvin)
o	potenza della sorgente · source power (Watt)

componenti. identifica tutti gli elementi indispensabili per la corretta funzionalità e installazione dell'apparecchio di illuminazione.  
components. includes all items that are essential to the correct operation and installation of the light fitting.

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

1	indice di resa cromatica · colour rendering index
2	indice di resa del rosso · red colour rendering index
3	Rf indice di fedeltà colore · colour fidelity index Rg indice di saturazione colore · color gamut index
4	step di macadam · macadam step
5	corrente di alimentazione · power supply current
6	tensione di alimentazione · power supply voltage
7	flusso luminoso · light flux
8	potenza della sorgente · source power
9	efficienza della sorgente · source efficiency
10	codice sorgente elettronica Viabizzuno · Viabizzuno led source code
11	superficie emittente · light emitting surface (mm)
12	% flusso residuo a fine vita · end life % flux
13	% consentita sotto limite · allowed % under limit

**gradi di protezione protection degrees**

IPX0	non protetto no protection	IK01	nessuna protezione no protection
IPX1	protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua protected against water drops falling vertically	IK01	protetto contro l'energia d'urto 0,15J protected against collision energy
IPX2	protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 15° protected against water drops max inclination 15°	IK02	protetto contro l'energia d'urto 0,2J protected against collision energy
IPX3	protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 60° protected against water drops max inclination 60°	IK03	protetto contro l'energia d'urto 0,35J protected against collision energy
IPX4	protetto contro spruzzi d'acqua protected against sprinkling water	IK04	protetto contro l'energia d'urto 0,5J protected against collision energy
IPX5	protetto contro getti d'acqua protected against water jets	IK05	protetto contro l'energia d'urto 0,7J protected against collision energy
IPX6	protetto contro inondazioni protected against flooding	IK06	protetto contro l'energia d'urto 1J protected against collision energy
IPX7	per breve immersione protected against brief immersions	IK07	protetto contro l'energia d'urto 2J protected against collision energy
IPX8	per immersione prolungata protected against long immersion	IK08	protetto contro l'energia d'urto 5J protected against collision energy
IP0X	non protetto no protection	IK09	protetto contro l'energia d'urto 10J protected against collision energy
IP1X	contro corpi estranei >50 mm protection against solid objects	IK10	protetto contro l'energia d'urto 20J protected against collision energy
IP2X	contro corpi estranei >12 mm protection against solid objects		
IP3X	contro corpi estranei >2,5 mm protection against solid objects		
IP4X	contro corpi estranei >1 mm protection against solid objects		
IP5X	protezione da polvere dust-protected		
IP6X	stagno alla polvere dust-proof		

## legenda simboli symbols key

<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>paletto</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.
	<i>prodotto conforme alle direttive europee</i> · produced in compliance with ec directives
	<i>marchio di certificazione europea. certifica che il prodotto è conforme alle norme europee sulla sicurezza</i> component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system
	<i>componente certificato per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di in un sistema più complesso</i> component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system
	<i>apparecchio di illuminazione approvato da kema</i> · kema approved light fitting
	<i>prodotto conforme agli standard presenti nel regno unito che regolamentano la sicurezza e la qualità dell'acqua</i> · product complies with uk standards set out by water regulations
	<i>apparecchio di illuminazione certificato secondo le normative vigenti in polonia che regolamentano i dispositivi di sicurezza antincendio</i> certified light fitting according to the regulations about devices for fire safety in force in poland
	<i>prodotto idoneo per essere commercializzato nel mercato cinese</i> · product suitable for the china market
	<i>prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano</i> · listed product suitable for the north american market
	<i>prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito</i> · produced in compliance with UK legislation
	<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
	<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
<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 cassaforme 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 cassaforme laterizio</i> permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing
	<i>peso netto</i> · net weight (kg)