

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



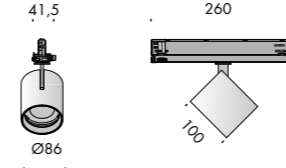
modelli 3d per i tuoi render
3d models for your render





apparecchio di illuminazione a binario per interni IP20.
 realizzato in alluminio estruso ossidato e verniciato a polvere.
 econo 100 composto da un faretto diametro Ø86mm h.100mm, orientabile di 360° sull'asse verticale e di 90° sull'asse orizzontale e adattatore per binario VbB.
 cablato con sorgente elettronica 2700K, 3000K o 3500K les14 fino a 20,wW e 2443lm.
 alimentatore regolabile on-off, dali o casambi 220-240V 50-60Hz incluso frangiluce nido d'ape integrati in ogni apparecchio d'illuminazione.
 ottiche: 15° 24° 31°
 finiture: argento hacca adattatore nero, nero55 adattatore nero, my bianco adattatore bianco.
 econo binario è gestibile da device mobile tramite app Viascenario, il sistema di controllo wireless d'illuminazione Viabizzuno.

IP20-rated track light fitting for indoor use.
 made of extruded aluminum oxidized and powder coated.
 econo 100 consisting of a spotlight diameter Ø86mm h.100mm, 360° adjustable on the vertical axis and 90° on the horizontal axis and VbB track adapter.
 wired with electronic source 2700K, 3000K or 3500K les14 up to 20,wW and 2443lm.
 adjustable on-off switch, dali or casambi 220-240V 50-60Hz power supply included honeycomb louvers integrated into each light fitting.
 optics: 15° 24° 31°
 finishes: argento hacca black adapter, nero55 black adapter, my bianco white adapter. econo binario is manageable from mobile device via Viascenario app, Viabizzuno's wireless lighting control system.



econo 100	220-240 50-60Hz	A	IP20	UK	CE	i
-----------	-----------------	---	------	----	----	---

Vb7.532.201	my bianco · bianco	on-off	2700K	15°	0,7
Vb7.532.202	nero55 · nero	on-off	2700K	15°	0,7
Vb7.532.203	argento hacca · nero	on-off	2700K	15°	0,7

Ra	R9	ies tm-30	sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93 Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h		L80 B10		

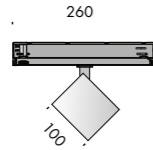
Vb7.532.204	my bianco · bianco	on-off	3000K	15°	0,7
Vb7.532.205	nero55 · nero	on-off	3000K	15°	0,7
Vb7.532.206	argento hacca · nero	on-off	3000K	15°	0,7

Ra	R9	ies tm-30	sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93 Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h		L80 B10		

Vb7.532.207	my bianco · bianco	on-off	3500K	15°	0,7
Vb7.532.208	nero55 · nero	on-off	3500K	15°	0,7
Vb7.532.209	argento hacca · nero	on-off	3500K	15°	0,7

Ra	R9	ies tm-30	sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93 Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h		L80 B10		





econo 100	220-240 50-60Hz	A	IP20	UK	CE	i
------------------	------------------------	----------	-------------	-----------	-----------	----------

Vb7.532.301	my bianco · bianco	dali	2700K	15°	0,7
Vb7.532.302	nero55 · nero	dali	2700K	15°	0,7
Vb7.532.303	argento hacca · nero	dali	2700K	15°	0,7

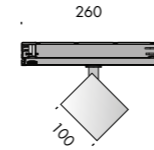
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb7.532.304	my bianco · bianco	dali	3000K	15°	0,7
Vb7.532.305	nero55 · nero	dali	3000K	15°	0,7
Vb7.532.306	argento hacca · nero	dali	3000K	15°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb7.532.307	my bianco · bianco	dali	3500K	15°	0,7
Vb7.532.308	nero55 · nero	dali	3500K	15°	0,7
Vb7.532.309	argento hacca · nero	dali	3500K	15°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



econo 100	220-240 50-60Hz	A	IP20	UK	CE	i
------------------	------------------------	----------	-------------	-----------	-----------	----------

Vb7.532.401	my bianco · bianco	casambi	2700K	15°	0,7
Vb7.532.402	nero55 · nero	casambi	2700K	15°	0,7
Vb7.532.403	argento hacca · nero	casambi	2700K	15°	0,7

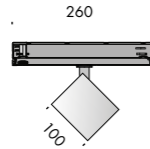
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb7.532.404	my bianco · bianco	casambi	3000K	15°	0,7
Vb7.532.405	nero55 · nero	casambi	3000K	15°	0,7
Vb7.532.406	argento hacca · nero	casambi	3000K	15°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb7.532.407	my bianco · bianco	casambi	3500K	15°	0,7
Vb7.532.408	nero55 · nero	casambi	3500K	15°	0,7
Vb7.532.409	argento hacca · nero	casambi	3500K	15°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



econo 100 220-240 50-60Hz **A** IP20 **UK** **CE** **i**

- Vb7.532.221** my bianco · bianco on-off 2700K 24° 0,7
- Vb7.532.222** nero55 · nero on-off 2700K 24° 0,7
- Vb7.532.223** argento hacca · nero on-off 2700K 24° 0,7

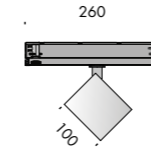
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

- Vb7.532.224** my bianco · bianco on-off 3000K 24° 0,7
- Vb7.532.225** nero55 · nero on-off 3000K 24° 0,7
- Vb7.532.226** argento hacca · nero on-off 3000K 24° 0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

- Vb7.532.227** my bianco · bianco on-off 3500K 24° 0,7
- Vb7.532.228** nero55 · nero on-off 3500K 24° 0,7
- Vb7.532.229** argento hacca · nero on-off 3500K 24° 0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



econo 100 220-240 50-60Hz **A** IP20 **UK** **CE** **i**

- Vb7.532.321** my bianco · bianco dali 2700K 24° 0,7
- Vb7.532.322** nero55 · nero dali 2700K 24° 0,7
- Vb7.532.323** argento hacca · nero dali 2700K 24° 0,7

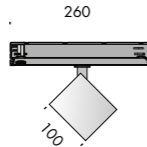
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

- Vb7.532.324** my bianco · bianco dali 3000K 24° 0,7
- Vb7.532.325** nero55 · nero dali 3000K 24° 0,7
- Vb7.532.326** argento hacca · nero dali 3000K 24° 0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

- Vb7.532.327** my bianco · bianco dali 3500K 24° 0,7
- Vb7.532.328** nero55 · nero dali 3500K 24° 0,7
- Vb7.532.329** argento hacca · nero dali 3500K 24° 0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



econo 100 220-240 50-60Hz

Vb7.532.421	my bianco · bianco	casambi	2700K	24°	0,7
Vb7.532.422	nero55 · nero	casambi	2700K	24°	0,7
Vb7.532.423	argento hacca · nero	casambi	2700K	24°	0,7

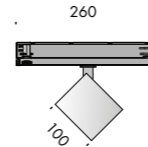
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.424	my bianco · bianco	casambi	3000K	24°	0,7
Vb7.532.425	nero55 · nero	casambi	3000K	24°	0,7
Vb7.532.426	argento hacca · nero	casambi	3000K	24°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.427	my bianco · bianco	casambi	3500K	24°	0,7
Vb7.532.428	nero55 · nero	casambi	3500K	24°	0,7
Vb7.532.429	argento hacca · nero	casambi	3500K	24°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		



econo 100 220-240 50-60Hz

Vb7.532.241	my bianco · bianco	on-off	2700K	31°	0,7
Vb7.532.242	nero55 · nero	on-off	2700K	31°	0,7
Vb7.532.243	argento hacca · nero	on-off	2700K	31°	0,7

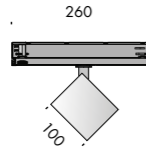
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.244	my bianco · bianco	on-off	3000K	31°	0,7
Vb7.532.245	nero55 · nero	on-off	3000K	31°	0,7
Vb7.532.246	argento hacca · nero	on-off	3000K	31°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.247	my bianco · bianco	on-off	3500K	31°	0,7
Vb7.532.248	nero55 · nero	on-off	3500K	31°	0,7
Vb7.532.249	argento hacca · nero	on-off	3500K	31°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		



econo 100 220-240 50-60Hz **A** IP20 **UK** **CE** **i**

Vb7.532.341	my bianco · bianco	dali	2700K	31°	0,7
Vb7.532.342	nero55 · nero	dali	2700K	31°	0,7
Vb7.532.343	argento hacca · nero	dali	2700K	31°	0,7

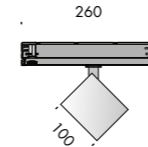
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.344	my bianco · bianco	dali	3000K	31°	0,7
Vb7.532.345	nero55 · nero	dali	3000K	31°	0,7
Vb7.532.346	argento hacca · nero	dali	3000K	31°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.347	my bianco · bianco	dali	3500K	31°	0,7
Vb7.532.348	nero55 · nero	dali	3500K	31°	0,7
Vb7.532.349	argento hacca · nero	dali	3500K	31°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		



econo 100 220-240 50-60Hz **A** IP20 **UK** **CE** **i**

Vb7.532.441	my bianco · bianco	casambi	2700K	31°	0,7
Vb7.532.442	nero55 · nero	casambi	2700K	31°	0,7
Vb7.532.443	argento hacca · nero	casambi	2700K	31°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2216	20,5	108
ci020	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.444	my bianco · bianco	casambi	3000K	31°	0,7
Vb7.532.445	nero55 · nero	casambi	3000K	31°	0,7
Vb7.532.446	argento hacca · nero	casambi	3000K	31°	0,7

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2349	20,5	115
ci021	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

Vb7.532.447	my bianco · bianco	casambi	3500K	31°	0,7
Vb7.532.448	nero55 · nero	casambi	3500K	31°	0,7
Vb7.532.449	argento hacca · nero	casambi	3500K	31°	0,7

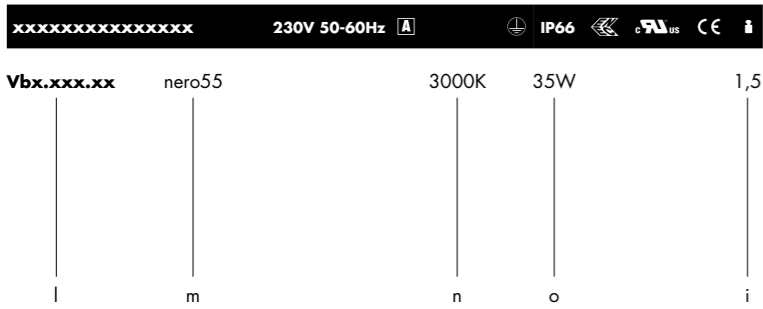
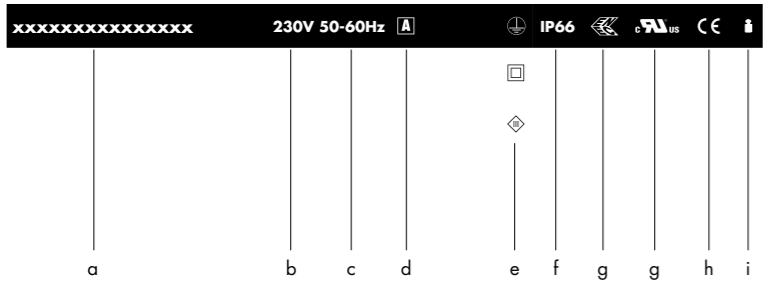
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	90	Rf 93	Rg 99	step 2	600	34,1	2443	20,5	119
ci022	les14 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		

accessori. accessories. **UK** **CE** **i**

Vb9.580.86	frangiluce nido d'ape · louvre honeycomb	0,01
-------------------	--	------



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 _{f (min)}	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
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

	<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> · pole
	<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>prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito</i> · produced in compliance with UK legislation

 *apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese*
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>propulsore dinamico n55 escluso</i> · not included
	<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
	<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)