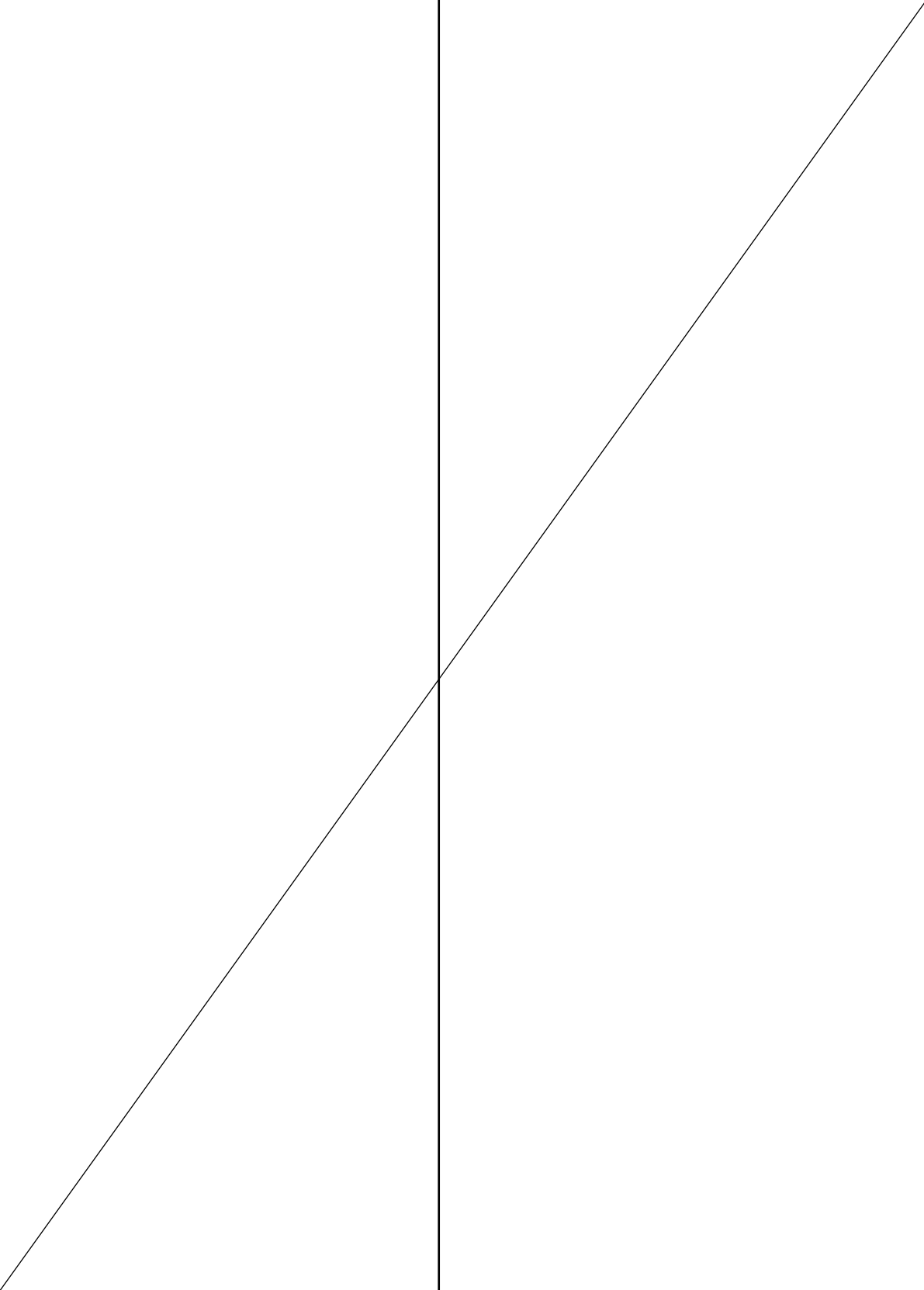




Viabizzuno strada principale della frazione di bizzuno in provincia di ravenna dove tra la casa del popolo e la parrocchia, al n°17, sono nato il ventuno luglio millenovecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millenovecentonovantaquattro rappresentata da uno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

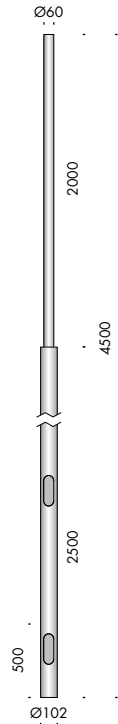
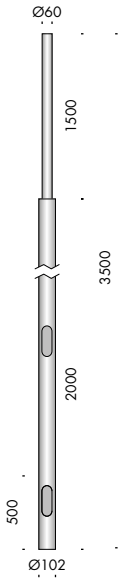




apparecchio di illuminazione per esterni IP44, realizzato con palo rastremato in acciaio, zincato a caldo e verniciato a polvere, diametro Ø102mm fino a h.2000mm da terra e diametro Ø60mm nella parte superiore. altezza massima h.3000mm o h.4000mm fuori terra.
modelli:
biblio palo 1 345x494x375mm con testa palo singolo, biblio palo 2 345x885x375mm con testa palo doppio.
entrambi in alluminio ossidato e verniciato a polvere, con vetro di protezione trasparente IK06. cablato con sorgente elettronica 3000K 36,5W 4190lm.
ottiche: 25° 72° alimentatore 220-240V 50-60Hz incluso.
finiture: bruno antico, nero notte, scurodivals e grigio argento.

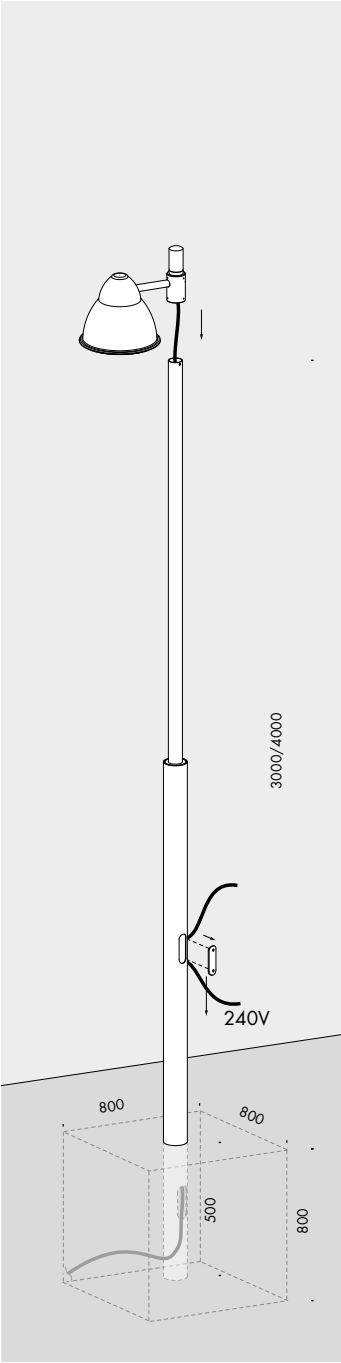


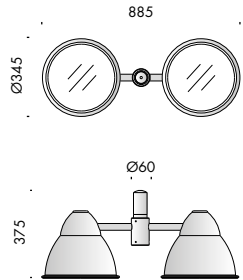
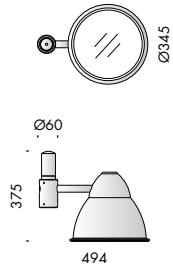
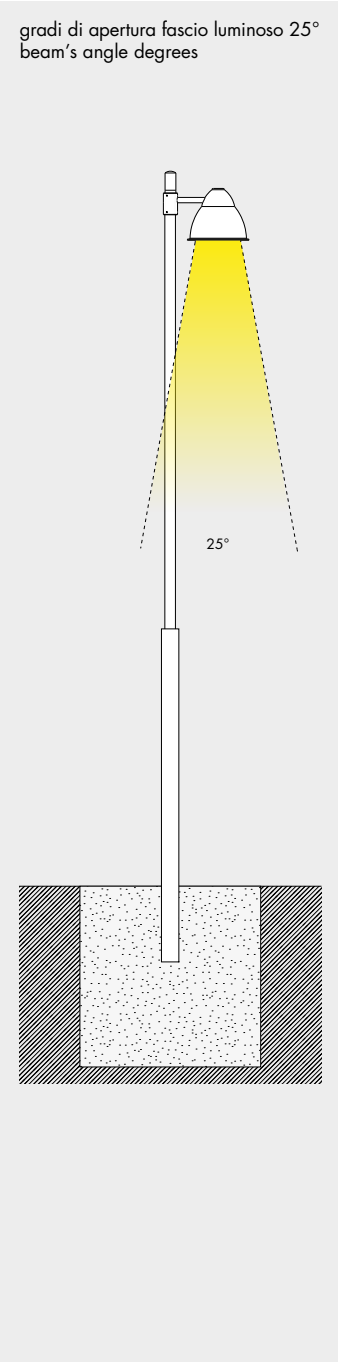
IP44 rated light fitting for outdoor use. made of a steel tapered pole, hot galvanised and powder coated, diameter Ø102mm up to h.2000mm from the ground and diameter Ø60mm at the top. maximum height of h.3000mm or h.4000mm above ground.
versions:
biblio palo 1 with 345x494x375mm single pole head, biblio palo 2 with 345x885x375mm double pole head.
both made of oxidised and powder painted aluminium, with IK06 protective transparent glass. wired with 3000K 36,5W 4190lm led source.
optics: 21° 58° 220-240V 50-60Hz power supply included.
finishes: antique brown, night black, scurodivals and silver grey.



biblio palo 3000		UK	CE	i
a9.527.81	bruno antico · antique brown			22
a9.527.82	nero notte · night black			22
a9.527.83	scurodivals			22
a9.527.84	grigio argento · silver grey			22

biblio palo 4000		UK	CE	i
a9.527.91	bruno antico · antique brown			27
a9.527.92	nero notte · night black			27
a9.527.93	scurodivals			27
a9.527.94	grigio argento · silver grey			27





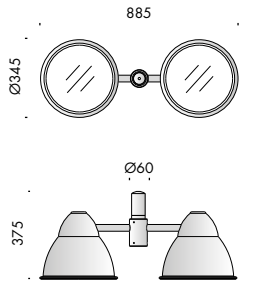
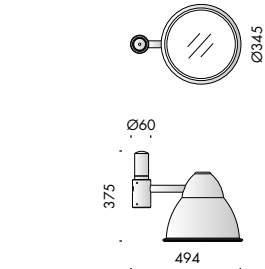
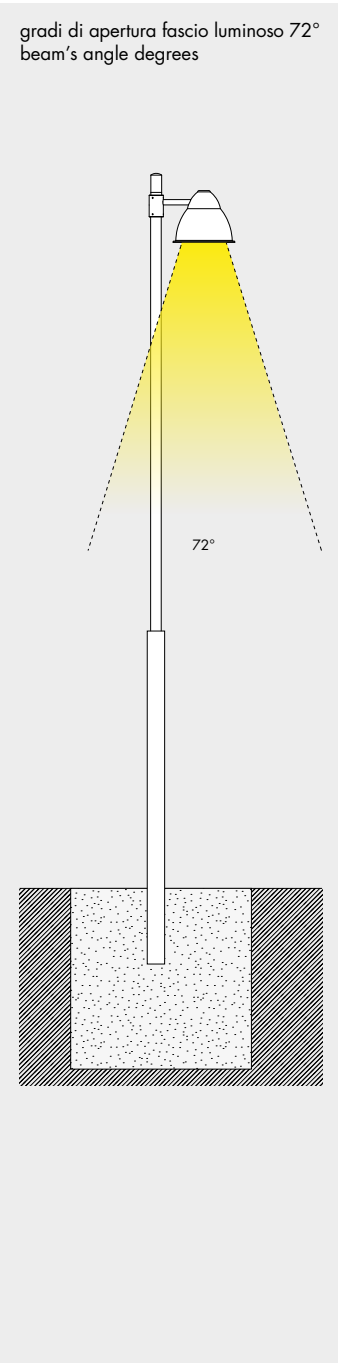
biblio palo 1		240V 50-60Hz	A		IP44	IK06		UK	CE	i
Vb4.603.01	bruno antico · antique brown	3000K	25°	6,9						
Vb4.603.02	nero notte · night black	3000K	25°	6,9						
Vb4.603.03	scurodivals	3000K	25°	6,9						
Vb4.603.04	grigio argento · silver grey	3000K	25°	6,9						

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	1050	34,3	4190	36,5	115
cm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

biblio palo 2		240V 50-60Hz	A		IP44	IK06		UK	CE	i
Vb4.603.06	bruno antico · antique brown	2x36,5W	3000K	25°	12					
Vb4.603.07	nero notte · night black	2x36,5W	3000K	25°	12					
Vb4.603.08	scurodivals	2x36,5W	3000K	25°	12					
Vb4.603.09	grigio argento · silver grey	2x36,5W	3000K	25°	12					

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	1050	34,3	8380	73	115
cm001-2	les19	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	





biblio palo 1		240V 50-60Hz		IP44 IK06		UK CE	
Vb4.603.21	bruno antico · antique brown	3000K	72°	6,9			
Vb4.603.22	nero notte · night black	3000K	72°	6,9			
Vb4.603.23	scurodivals	3000K	72°	6,9			
Vb4.603.24	grigio argento · silver grey	3000K	72°	6,9			

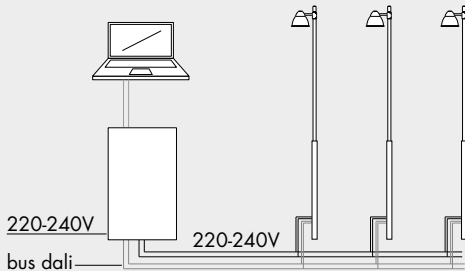
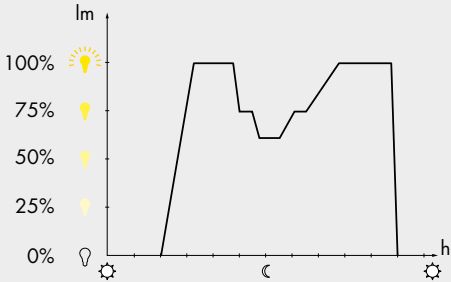
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	1050	34,3	4190	36,5	115
cm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

biblio palo 2		240V 50-60Hz		IP44 IK06		UK CE	
Vb4.603.26	bruno antico · antique brown	2x36,5W	3000K	72°	12		
Vb4.603.27	nero notte · night black	2x36,5W	3000K	72°	12		
Vb4.603.28	scurodivals	2x36,5W	3000K	72°	12		
Vb4.603.29	grigio argento · silver grey	2x36,5W	3000K	72°	12		

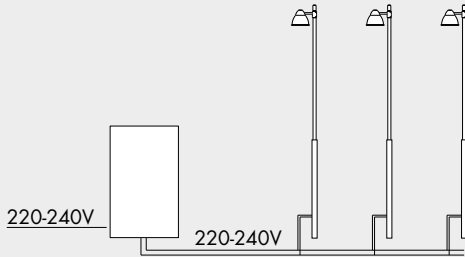
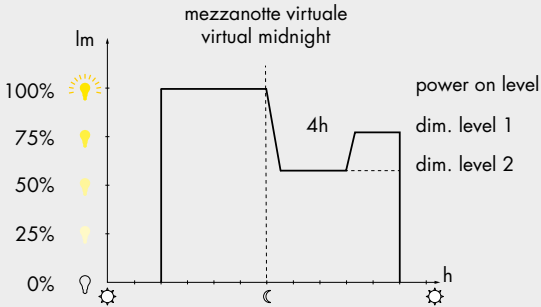
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	1050	34,3	8380	73	115
cm001-2	les19	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

biblio palo: l'alimentatore prevede diverse modalità di collegamento e relativa programmazione.
the power supply ables to have different wiring modes and programming.

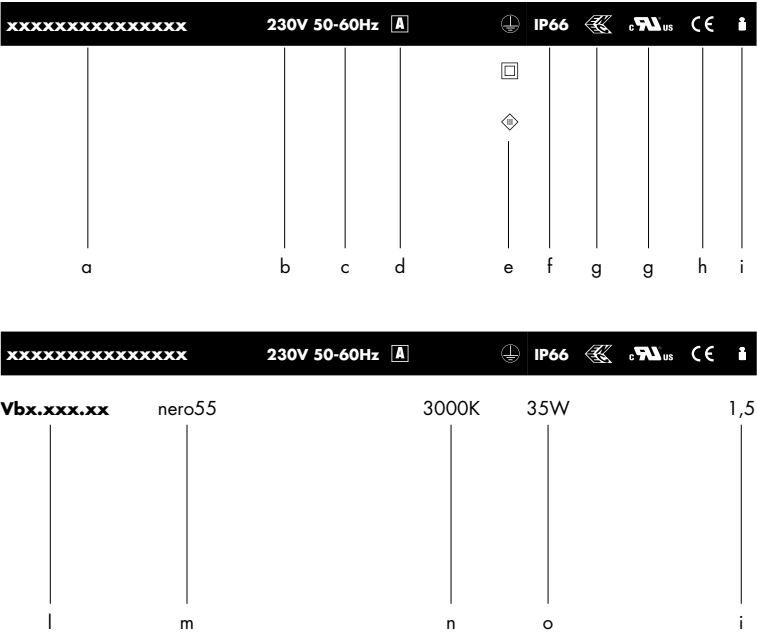
1- dali: dimmerazione controllata tramite bus. l'intensità della luce e il tempo vengono gestiti dall'utente con controller dali remoto.
bus controlled dimming. light intensity and the timing are managed by the user through a remote dali controller.



2- astrodin: dimmerazione dell'intensità programmata sull'alimentatore in fase di montaggio da Viabizzuno.
il tempo viene gestito automaticamente seguendo il programma precaricato sull'alimentatore che calcola la mezzanotte virtuale.
dimming on the power supply is settled by Viabizzuno during the assembly phase.
the timing is handled automatically by the preinstalled schedule program on the power supply, which calculate the virtual midnight.

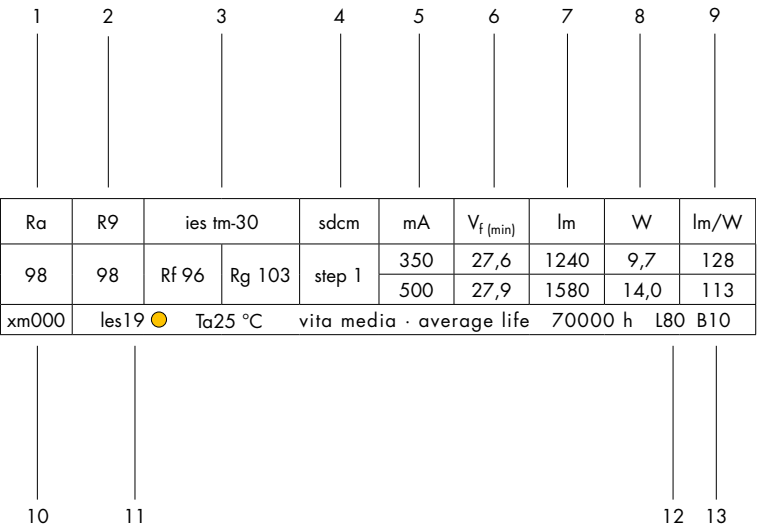


lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



componenti. components.	IK10	 
-------------------------	------	---

accessori. accessories.	IK10	 
-------------------------	------	---



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

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

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

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

1	indice di resa cromatica · colour rendering index
2	indice di resa del rosso · red colour rendering index
3	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
IPOX	non protetto no protection	IK04	protetto contro l'energia d'urto 0,5J protected against collision energy
IP1X	contro corpi estranei >50 mm protection against solid objects	IK05	protetto contro l'energia d'urto 0,7J protected against collision energy
IP2X	contro corpi estranei >12 mm protection against solid objects	IK06	protetto contro l'energia d'urto 1J protected against collision energy
IP3X	contro corpi estranei >2,5 mm protection against solid objects	IK07	protetto contro l'energia d'urto 2J protected against collision energy
IP4X	contro corpi estranei >1 mm protection against solid objects	IK08	protetto contro l'energia d'urto 5J protected against collision energy
IP5X	protezione da polvere dust-protected	IK09	protetto contro l'energia d'urto 10J protected against collision energy
IP6X	stagno alla polvere dust-proof	IK10	protetto contro l'energia d'urto 20J protected against collision energy

legenda simboli symbols key

	tavolo · table
	terra · floor standing
	soffitto · ceiling
	parete · wall
	sospensione · suspension
	binario · track
	incasso · recessed
	scomparsa totale · fully concealed
	segnaletica+emergenza · signalling system+emergency
	portatili autoalimentati a batteria · portable self-powered with battery
	sistemi · systems
	palo · pole
	paletto · bollard
	seduta · sitting
	disponibile su · available on Viabizzuno applight www.Viabizzuno.com Viabizzuno online
	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
	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
	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.
	prodotto conforme alle direttive europee · produced in compliance with ec directives
	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
	componente certificato per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di in un sistema più complesso component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system
	apparecchio di illuminazione approvato da kema · kema approved light fitting
	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
	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
	prodotto idoneo per essere commercializzato nel mercato cinese · product suitable for the china market
	prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano · listed product suitable for the north american market
	prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito · produced in compliance with UK legislation
	apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese light fitting certified for china market

	vetro opalino · opal glass
	vetro sabbiato · sanded glass
	vetro nero fumè · black smoke glass
	vetro trasparente · transparent glass
	vetro bianco latte · white milk glass
	cristallo · crystal
	policarbonato opalino · opal polycarbonate diffuser
	carrabile · drive over
	alimentatore incluso · power supply included
	alimentatore escluso · power supply not included
	alimentatore remoto incluso · remote power supply included
	alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso · electronic power supply with smart control included
	alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto · electronic power supply with smart control included, to be installed remotely
	alimentatore a spina incluso · plug power supply included
	trasformatore incluso · transformer included
	trasformatore escluso · transformer not included
	kit di cablaggio · wiring kit
	kit di cablaggio escluso · wiring kit not included
	lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa. bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.
	lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa. bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.
	propulsore dinamico n55 incluso · included
	propulsore dinamico n55 escluso · not included
	diffusore incluso · diffuser included
	diffusore escluso · diffuser not included
	possibilità di combinazione tra interfaccia n55, propulsore dinamico n55 e lampadina n55 · possible combination between n55 interface, propulsore dinamico n55 and n55 bulb
	attenzione: sorgente luminosa led. non guardare mai direttamente a occhio nudo · attention: led light source. never look straight without eye protection
	flicker free compatibile con fotocamere digitali · flicker free digital camera friendly
	l.d. luce diretta · direct light
	l.i. luce indiretta · indirect light
	.d1 dimmerazione 1-10V · 1-10V dimmable
	.d2 dimmerazione dali · dimmable dali
	.sa 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
	.se 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
	i peso netto · net weight (kg)