Viabizzuno *progettiamo la luce*

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.

Available from Cirrus Lighting · sales@cirruslighting.co.uk · 020 7193 2175

prodotto
product

schede tecniche
technical data sheet

curve fotometriche
photometric curves

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

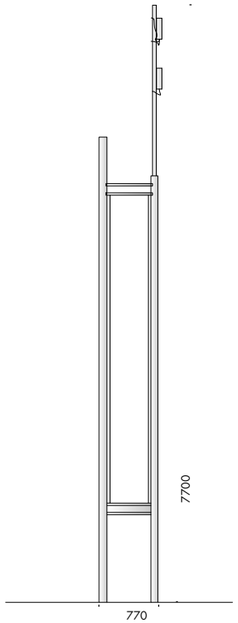
palo gonfalone marionanni



sistema di illuminazione per esterni IP55.
costituito da 2 tubolari in acciaio inox AISI 304 verniciato di diametro Ø76mm distanziati 770mm e con altezza fuori terra 7700mm.
palo equipaggiato con due alimentatori dali inclusi che possono alimentare fino a 4 nett uno.
sistema predisposto per l'integrazione di vela banner informativa.
componenti:
nett uno 100 con morsetto Ø48mm cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K fino a 30,4W 4577lm ottiche 8° 18° 25° 37° 58°;
accessori: morsetto nett uno, supporto per cubo large e cubo 30.
cubo 30, 300x85mm cablato con sorgente elettronica Ra 97 35,4W 4435lm alimentatore incluso;
cubo large, 300x125mm cablato con sorgente elettronica Ra 97 27,4W 3096lm alimentatore escluso.
finiture: bruno antico, nero notte, scurodivals, grigio argento

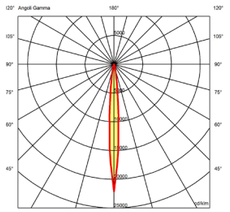
IP55-rated lighting system for outdoor use. it consists of 2 coated AISI 304 stainless steel tubulars with diameter 76mm spaced 770mm and height above ground 7700mm.
the pole is equipped with two included power supply units that can power up to 4 nett uno. system set for integration of a banner.
components:
nett uno 100 with Ø48mm clamp wired with electronic source 2700K or 3000K up to 30,4W 4577lm optics 8° 18° 25° 37° 58°;
accesories: clamp nett uno, clamp cubo large and cubo 30.
cubo 30, 300x85mm wired with Ra 97 35,4W 4435lm electronic source power supply included;
cubo large, 300x125mm wired with Ra 97 27,4W 3096lm electronic source up to 27,4W power supply excluded.
finishes: bruno antico, nero notte, scurodivals, grigio argento.

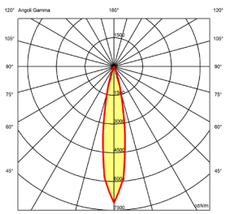


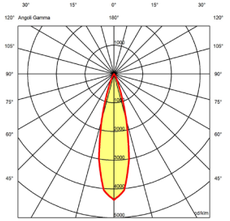


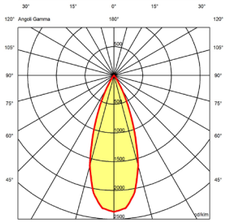
palo gonfalone	220-240V 50-60Hz	IP55	
Vb1.681.001	bruno antico · antique brown		70
Vb1.681.002	nero notte · night black		70
Vb1.681.003	scurodivals		70
Vb1.681.004	grigio argento · silver grey		70

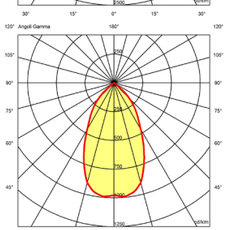
*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of **Viabizzuno** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

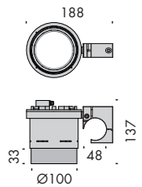












nett uno 100 morsetto Ø48 — IP65

Vb1.196.101	bruno antico · antique brown	2700K	8°	1,3
Vb1.196.102	nero notte · night black	2700K	8°	1,3
Vb1.196.103	scurodivals	2700K	8°	1,3
Vb1.196.104	grigio argento · silver grey	2700K	8°	1,3

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	16,5	830	5,8	143
				500	17,0	1138	8,5	134
				700	17,6	1504	12,3	122
				900	18,2	1820	16,4	111

cn000 | les6 | Ta25 °C | vita media · average life 50000 h L80 B10

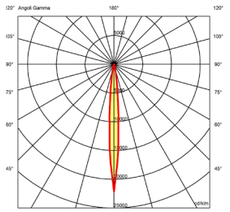
Vb1.196.109	bruno antico · antique brown	2700K	18°	1,3
Vb1.196.110	nero notte · night black	2700K	18°	1,3
Vb1.196.111	scurodivals	2700K	18°	1,3
Vb1.196.112	grigio argento · silver grey	2700K	18°	1,3
Vb1.196.117	bruno antico · antique brown	2700K	25°	1,3
Vb1.196.118	nero notte · night black	2700K	25°	1,3
Vb1.196.119	scurodivals	2700K	25°	1,3
Vb1.196.120	grigio argento · silver grey	2700K	25°	1,3
Vb1.196.125	bruno antico · antique brown	2700K	37°	1,3
Vb1.196.126	nero notte · night black	2700K	37°	1,3
Vb1.196.127	scurodivals	2700K	37°	1,3
Vb1.196.128	grigio argento · silver grey	2700K	37°	1,3
Vb1.196.133	bruno antico · antique brown	2700K	58°	1,3
Vb1.196.134	nero notte · night black	2700K	58°	1,3
Vb1.196.135	scurodivals	2700K	58°	1,3
Vb1.196.136	grigio argento · silver grey	2700K	58°	1,3

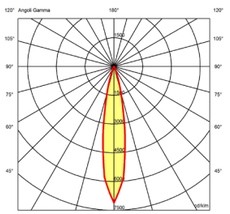
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	31,9	1895	11,2	169
				500	32,4	2655	16,2	164
				700	33,1	3621	23,2	156
				900	33,8	4533	30,4	149

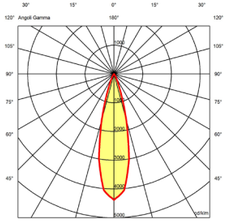
cn020 | les14 | Ta25 °C | vita media · average life 50000 h L80 B10

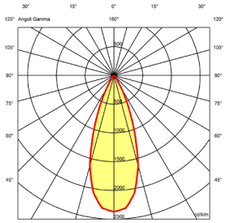


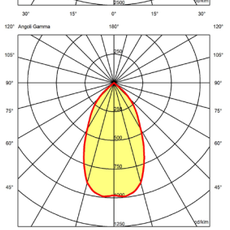
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

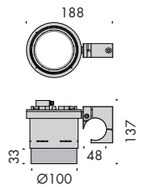












nett uno 100 morsetto Ø48 — K · IP65 · CE

Vb1.196.105	bruno antico · antique brown	3000K	8°	1,3
Vb1.196.106	nero notte · night black	3000K	8°	1,3
Vb1.196.107	scurodivals	3000K	8°	1,3
Vb1.196.108	grigio argento · silver grey	3000K	8°	1,3

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	16,5	836	5,8	144
				500	17,0	1243	8,5	146
				700	17,6	1515	12,3	123
				900	18,2	1833	16,4	112

cn001 | les6 ● | Ta25 °C | vita media · average life 50000 h | L80 B10

Vb1.196.113	bruno antico · antique brown	3000K	18°	1,3
Vb1.196.114	nero notte · night black	3000K	18°	1,3
Vb1.196.115	scurodivals	3000K	18°	1,3
Vb1.196.116	grigio argento · silver grey	3000K	18°	1,3
Vb1.196.121	bruno antico · antique brown	3000K	25°	1,3
Vb1.196.122	nero notte · night black	3000K	25°	1,3
Vb1.196.123	scurodivals	3000K	25°	1,3
Vb1.196.124	grigio argento · silver grey	3000K	25°	1,3
Vb1.196.129	bruno antico · antique brown	3000K	37°	1,3
Vb1.196.130	nero notte · night black	3000K	37°	1,3
Vb1.196.131	scurodivals	3000K	37°	1,3
Vb1.196.132	grigio argento · silver grey	3000K	37°	1,3
Vb1.196.137	bruno antico · antique brown	3000K	58°	1,3
Vb1.196.138	nero notte · night black	3000K	58°	1,3
Vb1.196.139	scurodivals	3000K	58°	1,3
Vb1.196.140	grigio argento · silver grey	3000K	58°	1,3

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	31,9	1913	11,2	171
				500	32,4	2681	16,2	165
				700	33,1	3656	23,2	158
				900	33,8	4577	30,4	151

cn021 | les14 ● | Ta25 °C | vita media · average life 50000 h | L80 B10



la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

nett uno morsetto accessorio.

Vb9.196.801	bruno antico · antique brown	0,3
Vb9.196.802	nero notte · night black	0,3
Vb9.196.803	scurodivals	0,3
Vb9.196.804	grigio argento · silver grey	0,3

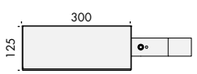


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



cubo 30	**220-240V 50-60Hz**	IP65			
Vb5.681.041	bruno antico · antique brown	dali	44°	3000K	1
Vb5.681.042	nero notte · night black	dali	44°	3000K	1
Vb5.681.043	scurodivals	dali	44°	3000K	1
Vb5.681.044	grigio argento · silver grey	dali	44°		1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 95	Rg 102	step 2	700	50,6	4435	35,4	125
mn3097p4	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10								

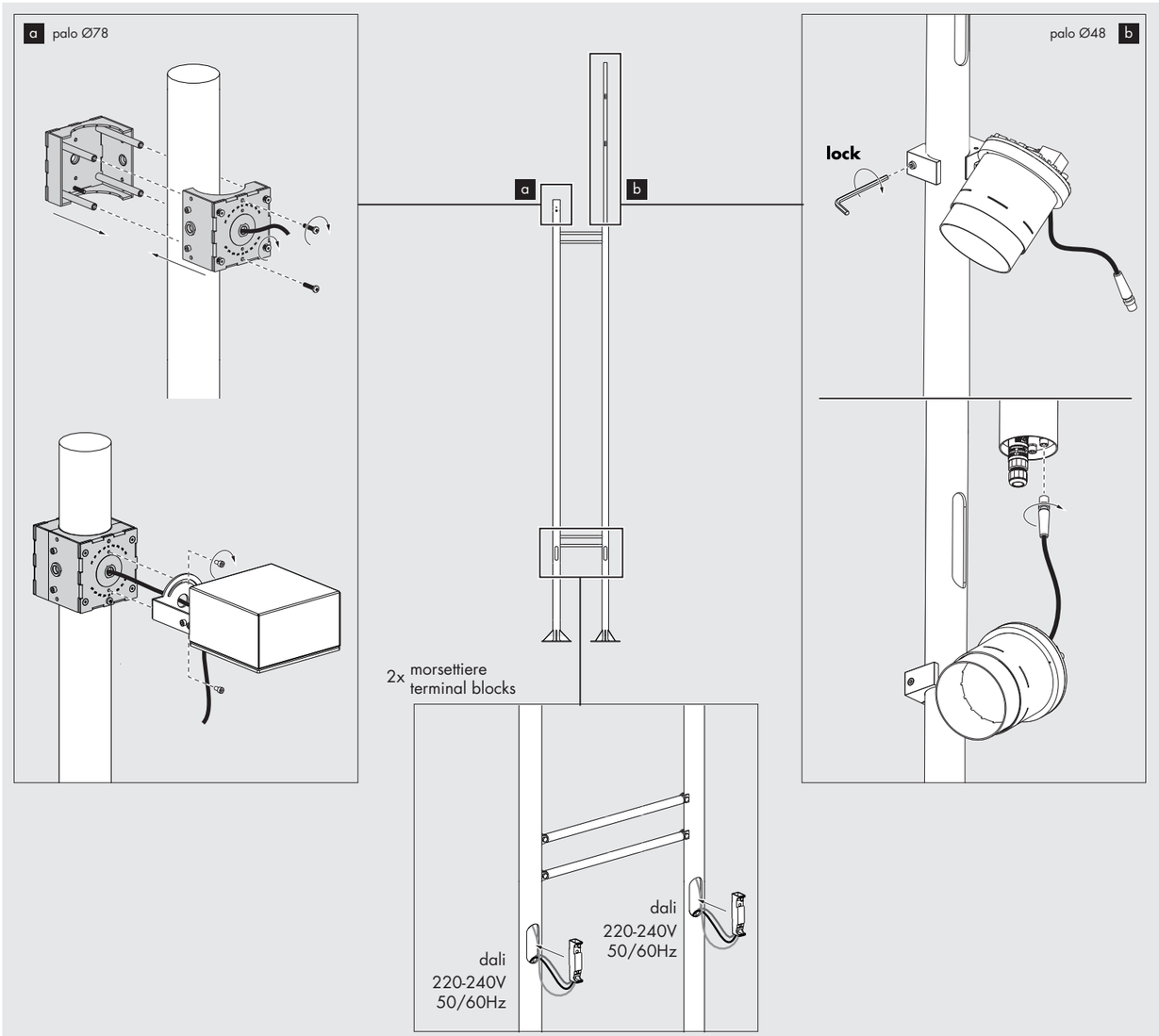


cubo large	**220-240V 50-60Hz**	IP55			
Vb5.681.031	bruno antico · antique brown	dali	44°	3000K	1
Vb5.681.032	nero notte · night black	dali	44°	3000K	1
Vb5.681.033	scurodivals	dali	44°	3000K	1
Vb5.681.034	grigio argento · silver grey	dali	44°	3000K	1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 95	Rg 102	step 2	1050	26,1	3096	27,4	113
mn3097p2	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10								



supporto per palo.		
f9.009.46	bruno antico · antique brown	0,1
f9.009.47	nero notte · night black	0,1
f9.009.48	scurodivals	0,1
f9.009.49	grigio argento · silver grey	0,1

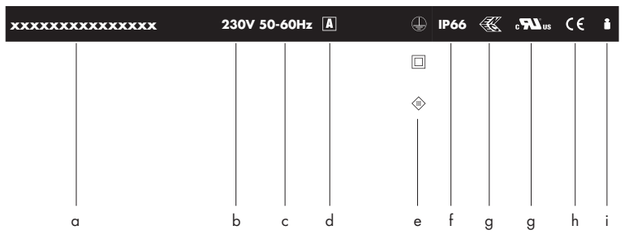


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



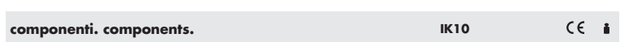
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables

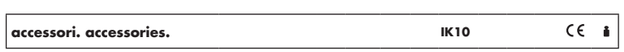


bandella tecnica. posizioni standard simbologie.
data plate. standard arrangement of symbols.

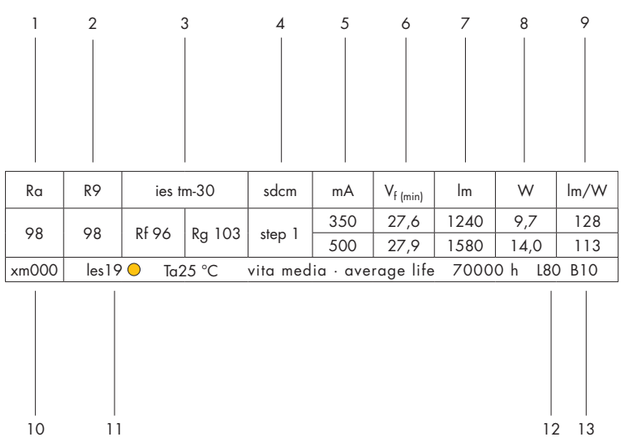
a	*nome apparecchio di illuminazione* · light fitting name
b	*tensione di alimentazione* · supply rating (Volt)
c	*frequenza di alimentazione* · supply frequency (Hertz)
d	*alimentatore incluso o escluso* · power supply included or not included
e	*classe di isolamento* · insulation class
f	*grado di 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 emmitting surface (mm)
12	*% flusso residuo a fine vita* · end life % flux
13	*% consentita sotto limite* · allowed % under limit

gradi di protezione protection degrees

IP0X *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

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*
rotected 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

ta *tavolo* · table

tr *terra* · floor standing

s *soffitto* · ceiling

p *parete* · wall

sp *sospensione* · suspension

bin *binario* · track

in *incasso* · recessed

st *scomparsa totale* · fully concealed

s+e *segnaletica+emergenza* · signalling system+emergency

bat *portatili autoalimentati a batteria* · portable self-powered with battery

sis *sistemi* · systems

pa *palo* · *pole*

pt *paletto* · bollard

sd *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

A *alimentatore incluso* · power supply included

A *alimentatore escluso* · power supply not included

AR *alimentatore remoto incluso* · remote power supply included

Ai *alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso* · electronic power supply with smart control included

AiR *alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto* · electonic power supply with smart control included, to be installed remotely

AS *alimentatore a spina incluso* · plug power supply included

T *trasformatore incluso* · transformer included

T *trasformatore escluso* · transformer not included

K *kit di cablaggio* · wiring kit

K *kit di cablaggio escluso* · wiring kit not included

L *lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa.*
bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.

L *lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.*
bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.

Pr *propulsore dinamico n55 incluso* · included

Pr *propulsore dinamico n55 escluso* · not included

df *diffusore incluso* · diffuser included

df *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

ff *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

peso netto · net weight (kg)