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.

prodotto
product

schede tecniche
technical data sheet

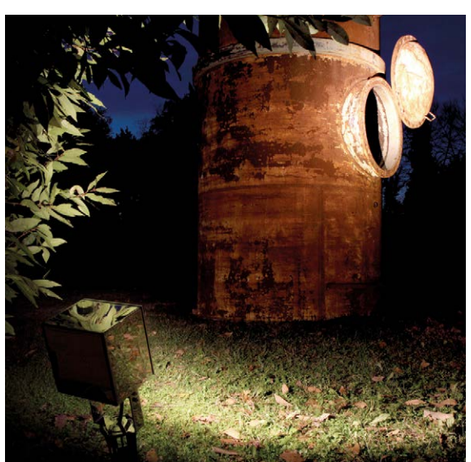
curve fotometriche
photometric curves

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

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

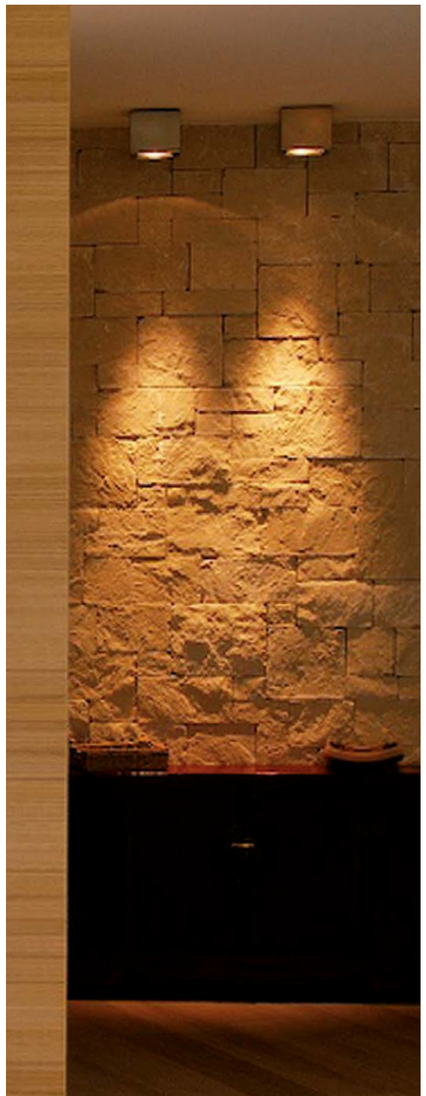
cubo medium mario nanni 2000

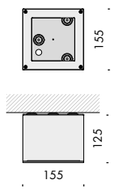




apparecchio di illuminazione per interni ed esterni IP65.
realizzato in acciaio inox AISI 316L e AISI 304.
modelli:
cubo medium soffitto 155x155x125mm,
cubo medium bandiera 155x155x125mm con staffa regolabile di fissaggio 105mm, orientabile di 150° sul piano orizzontale,
cubo medium incasso 240x230x126mm.
cablato con kit sorgente elettronica 3000K 16,8W 2217lm fascio simmetrico, fascio asimmetrico e kit con fascio 22° o 30°.
alimentatore 240V 50-60Hz incluso.
accessori: vetro sabbiato, vetro antiurto sabbiato IK09, vetro trasparente, vetro antiurto trasparente IK09, vetro scanalato, staffa di fissaggio a parete, alette frangiluce, picchetto per fissaggio in terreno.
finiture: inox AISI 316L lucido, inox AISI 316L satinato, acciaio cor-ten, ottone naturale, bruno antico, nero notte, scurodivals, grigio argento, bianco V.
la versione inox AISI 316L lucido è idonea anche per l'installazione in ambiente marittimo.

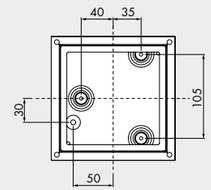
IP65 rated light fitting for indoor and outdoor use.
made of AISI 316L and AISI 304 stainless steel.
versions:
cubo medium ceiling version 155x155x125mm,
cubo medium flag version 155x155x125mm with a 105mm long adjustable fixing bracket, adjustable by 150° on the horizontal axis,
cubo medium recessed housing 240x230x126mm.
wired with 3000K 16.8W with symmetric, asymmetric beam and led kit with 22° or 30° beam.
240V 50-60Hz power supply included.
accessories: sanded glass, IK09 shock-resistant sanded glass, transparent glass, IK09 shock-resistant transparent glass, ribbed glass, wall fixing bracket, anti-glare louvres and stake for ground fixing.
finishes: polished AISI 316L stainless steel, satin AISI 316L stainless steel, cor-ten steel, natural brass, antique brown, night black, scurodivals, silver grey, bianco V.
the AISI 316L polished stainless steel version can also be installed in marine environment.



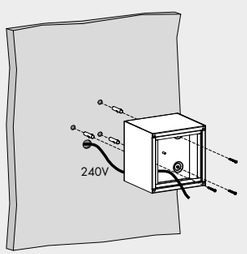


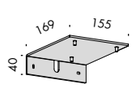
cubo medium soffitto	IK	IP65	CE		
f6.107.80	inox 316L lucido idonea anche in ambiente marittimo polished 316L stainless steel suitable in marine environment				1,2
f6.107.81	inox 316L satinato · satined 316L stainless steel				1,2
f6.198.11	acciaio cor-ten · cor-ten steel				1,2
Vb6.107.78	ottone naturale · natural brass				1,2
f6.198.12	bruno antico · antique brown				1,2
f6.198.13	nero notte · night black				1,2
f6.198.14	scurodivals				1,2
f6.198.15	grigio argento · silver grey				1,2
f6.198.72	bianco V				1,2

interasse fori per installazione
installation hole distance



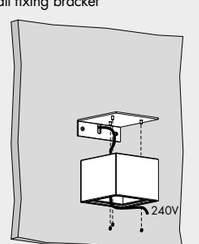
fissare il corpo con tasselli e viti adatti
fasten the body with the suitable dowels and screws





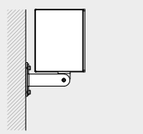
staffa fissaggio parete. wall fixing bracket.	CE		
f9.009.04	inox 316L lucido · 316L stainless steel polished		0,7
f9.009.56	inox 316L satinato · satined 316L stainless steel		0,7
f9.198.91	acciaio cor-ten · cor-ten steel		0,7
f9.009.57	ottone naturale · natural brass		0,7
f9.009.32	bruno antico · antique brown		0,7
f9.009.33	nero notte · night black		0,7
f9.009.34	scurodivals		0,7
f9.009.35	grigio argento · silver grey		0,7
f9.009.58	bianco V		0,7

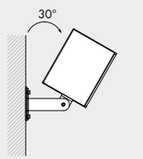
staffa fissaggio parete
wall fixing bracket

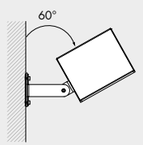


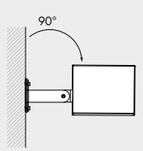
*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

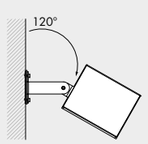
gradi di rotazione
rotation degrees

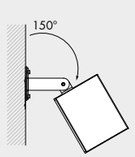


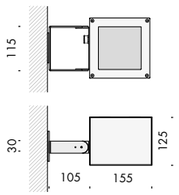












cubo medium bandiera		**IP65**		
f6.107.82	inox 316L lucido idonea anche in ambiente marittimo polished 316L stainless steel suitable in marine environment			1,2
f6.107.83	inox 316L satinato · satined 316L stainless steel			1,2
f6.198.16	acciaio cor-ten · cor-ten steel			1,2
Vb6.107.79	ottone naturale · natural brass			1,2
f6.198.17	bruno antico · antique brown			1,2
f6.198.18	nero notte · night black			1,2
f6.198.19	scurodivals			1,2
f6.198.20	grigio argento · silver grey			1,2
f6.198.73	bianco V			1,2





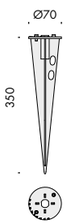
vetro. glass.			
f6.107.28	sabbiato · sanded		0,2
f6.107.29	trasparente · transparent		0,2





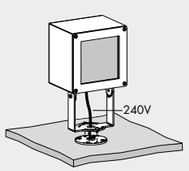
vetro antiurto. shock-resistant glass.		**IK09**		
f6.107.30	antiurto sabbiato · sanded shock-resistant			0,3
f6.107.31	antiurto trasparente · transparent shock-resistant			0,3

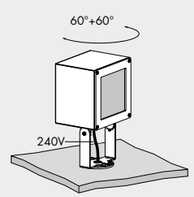




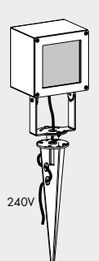
accessori. accessories.		
f9.009.01	flangia per rotazione 120° rotation flang	0,2
f9.009.02	picchetto fissaggio a terra ground fixing peg	0,7

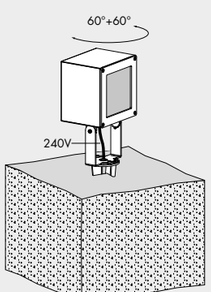
flangia per rotazione 120° f9.009.01
rotation flange





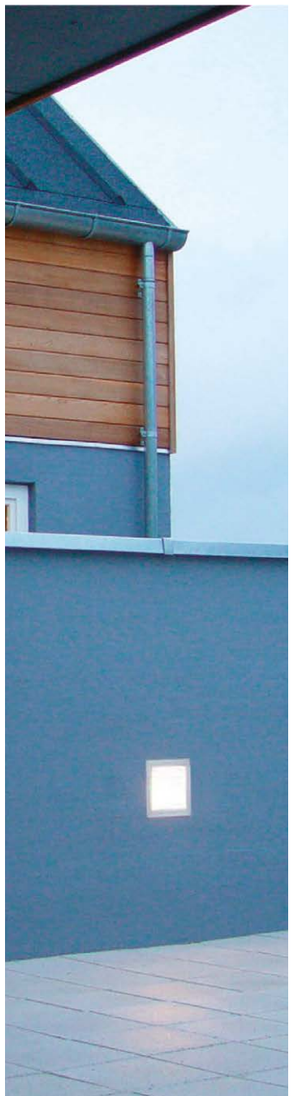
picchetto fissaggio a terra f9.009.02
ground fixing peg

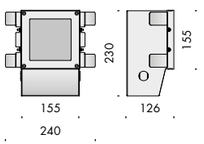




la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

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





cubo medium incasso laterizio		IP65	CE	
f6.107.03	cassaforma + cornice inox lucido 316L housing + polished stainless steel frame			1,4
f6.107.04	cassaforma + cornice inox satinato 316L housing + satined stainless steel frame			1,4
f6.198.61	cassaforma + cornice acciaio cor-ten housing + cor-ten steel and frame			1,4
f6.198.62	cassaforma + cornice bruno antico housing + antique brown frame			1,4
f6.198.63	cassaforma + cornice nero notte housing + night black frame			1,4
f6.198.64	cassaforma + cornice scurodivals housing + scurodivals frame			1,4
f6.198.65	cassaforma + cornice grigio argento housing + silver grey frame			1,4
f6.198.66	cassaforma + cornice bianco V housing + bianco V frame			1,4





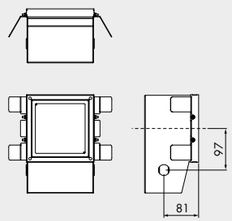
vetro. glass.		CE	
f6.107.28	sabbiato · sanded		0,2
f6.107.29	trasparente · transparent		0,2



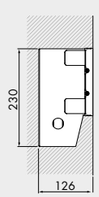


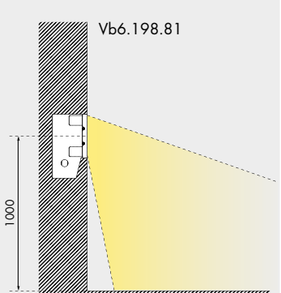
vetro antiurto. shock-resistant glass.	IK09	CE	
f6.107.30	antiurto sabbiato · sanded shock-resistant		0,3
f6.107.31	antiurto trasparente · transparent shock-resistant		0,3

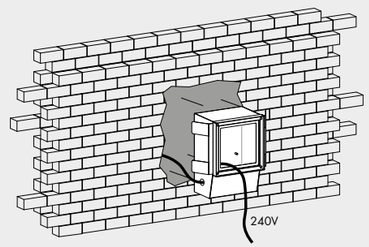
posizione fori entrata cavi di alimentazione
power cable entrance hole positions



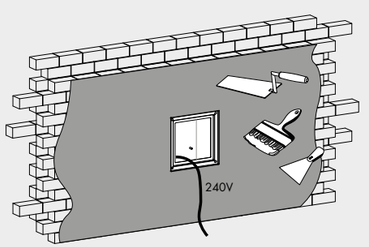
sezione a installazione ultimata
section after installation



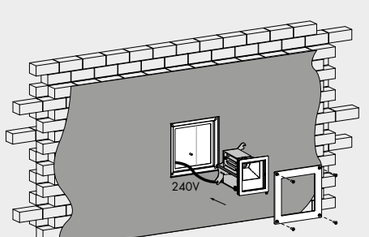




1 prevedere una nicchia nella muratura per l'incasso della cassaforma laterizio.
posizionare la cassaforma laterizio nel foro facendo passare i cavi di alimentazione 240V e procedere all'ultimazione della muratura con finitura dell'intonaco a filo della cassaforma.
attenzione: tenere pulito l'interno della cassaforma.
form a recess in the wall for the brickwork housing.
place the brickwork housing in the hole, inserting the (240V) power cables and complete the wall with a plaster finish flush with the housing.
please note: keep the inside of the housing clean.



2 rasare e verniciare
skim and paint

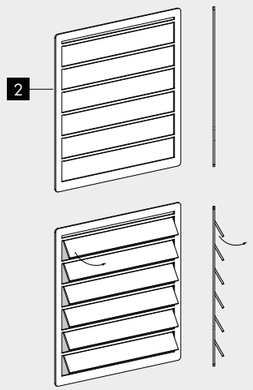


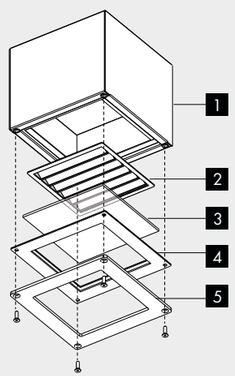
3 installare il sistema di illuminazione
install the lighting system

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 2021© 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. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

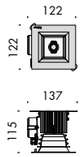
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

utilizzabile solo con Vb6.198.82
piegare le alette frangiluce a seconda dell'effetto di luce desiderato
use only with Vb6.198.82
properly bend the adjustable louvres according to the lighting effect required





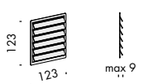
1 cubo medio soffitto
2 f6.107.11
3 vetro trasparente
transparent glass
4 guarnizione · gasket
5 cornice · frame



kit simmetrico **240V 50-60Hz** IP20

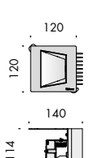
Vb6.198.82 simmetrico · symmetrical 3000K 1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	500	33,6	2217	16,8	132
ci011	les14 ○	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



accessori kit simmetrico. accessories.

f6.107.11 alette frangiluce inox satinato per vetro trasparente 0,1
adjustable louver polished stainless steel for transparent glass



kit asimmetrico **240V 50-60Hz** IP20

Vb6.198.81 asimmetrico · asymmetrical 3000K 1

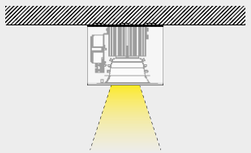
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	500	33,6	2217	16,8	132
ci011	les14 ○	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



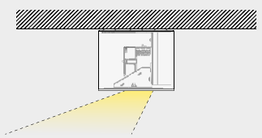
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

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

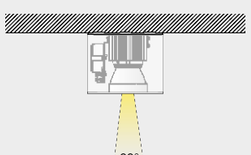
Vb6.198.82 simmetrico · symmetrical



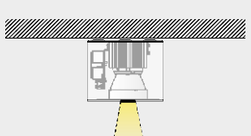
Vb6.198.81 asimmetrico · asymmetrical

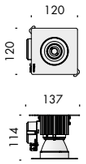


Vb6.198.83 spot 22°



Vb6.198.84 spot 30°





kit spot	**240V 50-60Hz** Ⓐ	Ⓚ ⏚ **IP20**	⚠ CE	
Vb6.198.83	spot	3000K	22°	1
Vb6.198.84	spot	3000K	30°	1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	500	33,6	2217	16,8	132
ci011	les14 ●	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



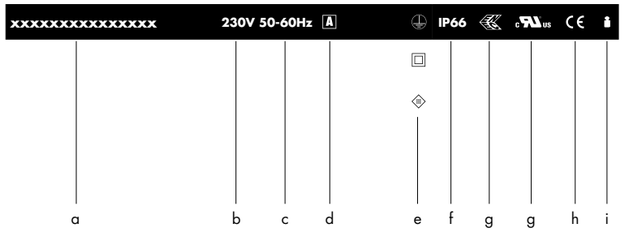
accessori kit spot. accessories.	☆ CE	
Vb9.198.81	frangiluce nido d'ape · honeycomb louvre	0,01
Vb9.198.82	lente ellittica · elliptical lens	0,05
Vb9.198.83	vetro albarino · albarino glass	0,05
Vb9.198.84	vetro sabbiato · sanded glass	0,05

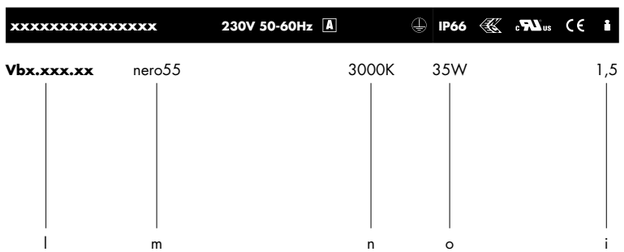


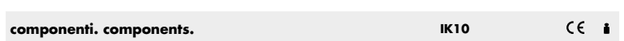
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2021 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

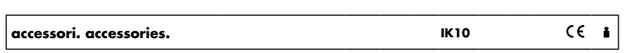
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

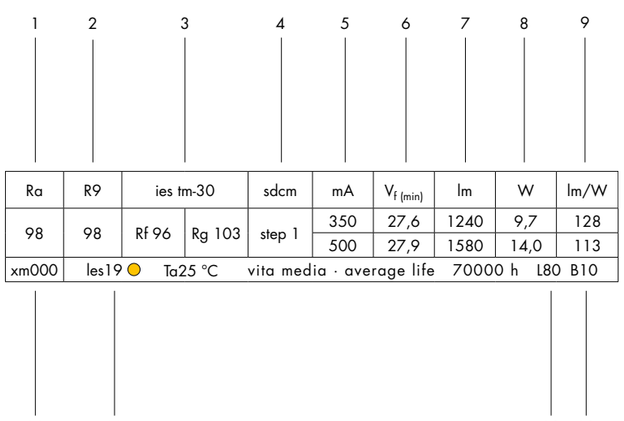
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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.

CE *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

c UL us *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

KEMA KEUR *apparecchio di illuminazione approvato da kema* · kema approved light fitting

WRAS *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

ETL *prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano* · listed product suitable for the north american market

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

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)