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

piovelaluce marco costanzi marionanni 2003

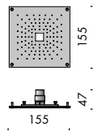


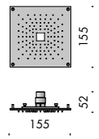
brevettato · patented

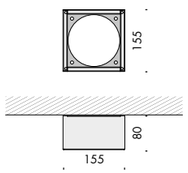


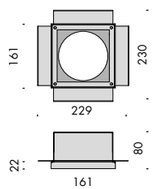
apparecchio di illuminazione IP65 con erogatore d'acqua integrato conforme allo standard EN 1112. realizzato in acciaio inox 316L, dispone di raccordi 1/2" ed è fornito con due limitatori di portata, 9L al minuto e 7L al minuto, tubi idraulici non forniti.
modelli:
piovelaluce 155x155mm h.47mm senza ugelli, da utilizzare con acqua addolcita,
o 155x155mm h.52mm con ugelli in silicone,
piovelaluce 155x300mm h.47mm senza ugelli, da utilizzare con acqua addolcita, o 155x300mm h.52mm con ugelli in silicone.
cablati con sorgente elettronica 2700K o 3000K, 1,5W 500mA o rgb 3W 24Vdc pwm.
alimentatore escluso, da installare remoto.
accessori: innesto rapido con valvola di ritegnoe e flussostato.
finiture: inox 316L lucido, idoneo anche per l'installazione in ambiente marittimo.

IP65 rated ceiling or total recessed light fitting with integrated water supply in accordance with EN 1112. made of polished 316L stainless steel, has 1/2" connections and is supplied with two flow limiters, 9L per minute and 7L per minute,, hydraulic tubes not provided.
versions:
piovelaluce 155x155mm h.47mm sized without nozzles, to be used with sweetened water, or 155x155mm h.52mm sized with silicone nozzles; piovelaluce 155x300mm h.47mm sized without nozzles to be used with sweetened water or 155x300 h.52mm sized with silicone nozzles.
wired with 2700K or 3000K 1.5W 500mA or rgb 3W 24V pwm led source.
power supply not included, to be installed remotely.
accessories: quick coupling with check valve, flow switch.
finishes: 316L polished stainless steel, suitable also to the installation in marine environment.





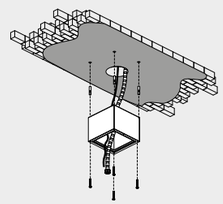




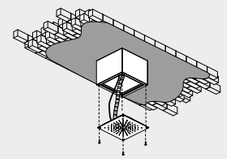
piovelaluce 155x155		
f6.128.14	inox 316L lucido con innesto rapido per acqua addolcita polished 316L stainless with quick coupling for sweetened water	1
f6.128.14.1	inox 316L lucido con innesto rapido con ugelli in silicone polished 316L stainless with quick coupling with silicone nozzle	1

componenti. components.		
Vb6.128.32	corpo soffitto lucido polished medium surface mounted housing	1,2
Vb6.128.33	corpo incasso a scomparsa totale fully concealed recessed housing	1,4

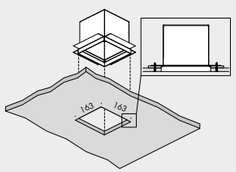
installazione soffitto · ceiling installation



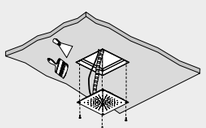
500mA o 24Vdc pwm



installazione a scomparsa totale per cartongesso
completly recessed installation for plasterboard

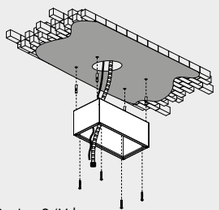


dimensioni foro per cartongesso
cut-out dimensions for installation in plasterboard

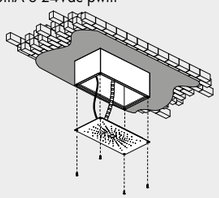


*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

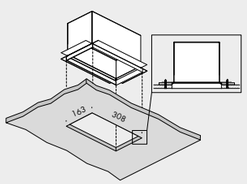
installazione soffitto
ceiling installation

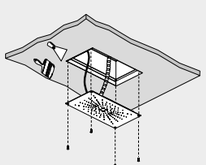


500mA o 24Vdc pwm

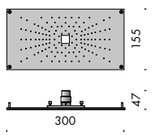


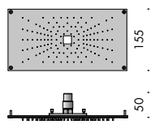
installazione a scomparsa totale
per cartongesso
completly recessed installation
for plasterboard





500mA o 24Vdc pwm



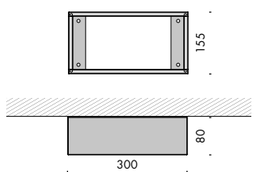


piovelaluce 155x300

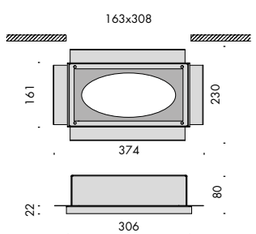
f6.128.04 inox 316L lucido con innesto rapido per acqua addolcita — 1,6
polished 316L stainless with quick coupling for sweetened water

f6.128.04.1 inox 316L lucido con innesto rapido con ugelli in silicone — 1,6
polished 316L stainless with quick coupling with silicone nozzle

componenti. components.



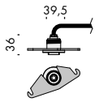
Vb6.128.22 corpo soffitto — 1
polished medium surface mounted housing



Vb6.128.23 corpo incasso a scomparsa totale — 1,4
fully concealed recessed housing



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



kit **500mA** IP65

Vb9.128.05.27 2700K 0,3

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	500	2,9	90	1,5	60
ca000	les2 ∘	Ta25 °C	vita media · average life			50000 h	L80	B10

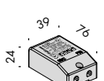
Vb9.128.05.30 3000K 0,3

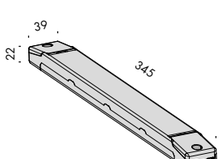
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	500	2,8	139	1,4	99
Vz121	les3 ∘	Ta25 °C	vita media · average life			50000 h	L80	B10



kit **24Vdc pwm** IP65

f9.128.03 rgb 3W 0,3



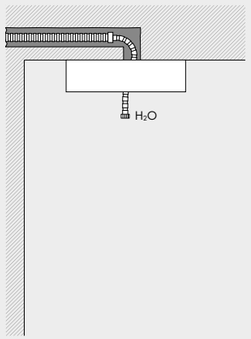


alimentatori. power supplies. **240V 50-60Hz** **IP20**

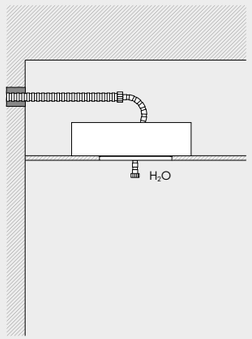
t4.341	alimentatore power supply	3-20V	500mA	10W	0,05
t4.205-2	alimentatore rgb rgb power supply	24V pwm		50W	1,9



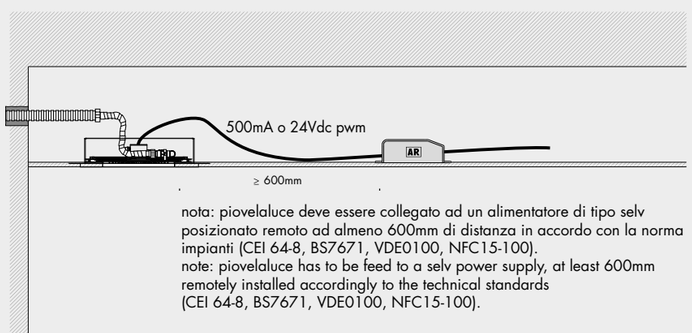
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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



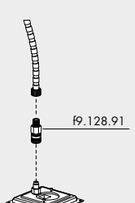
montaggio a soffitto
ceiling installation



montaggio a scomparsa totale
fully concealed installation



nota: piovelaluce deve essere collegato ad un alimentatore di tipo selv posizionato remoto ad almeno 600mm di distanza in accordo con la norma impianti (CEI 64-8, BS7671, VDE0100, NFC15-100).
note: piovelaluce has to be feed to a selv power supply, at least 600mm remotely installed accordingly to the technical standards (CEI 64-8, BS7671, VDE0100, NFC15-100).



nota: l'innesto di serie non è provvisto di valvola di ritegno, quindi, se si desidera sganciare il kit, è necessario munirsi di un recipiente per raccogliere l'acqua rimasta all'interno del tubo flessibile e chiudere l'acqua dal rubinetto centrale. per non imbattersi in questo problema è possibile utilizzare l'accessorio f9.128.91 innesto rapido con valvola di ritegno.
note: the coupling supplied is not provided with check valve. therefore, to unfasten the kit, a container to collect the water left inside the hose is required. in order to avoid such a problem, the accessory f9.128.91 (quick coupling with check valve) may be purchased.

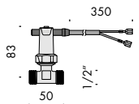


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

accessori. accessories.		

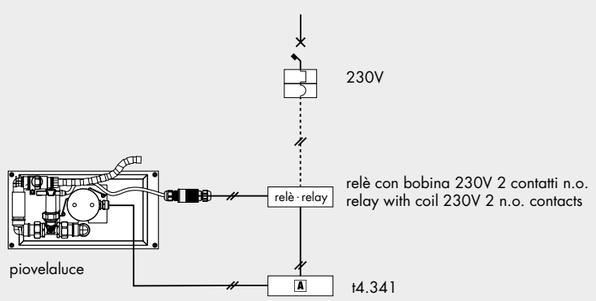


f9.128.91 innesto rapido con valvola di ritegno
quick coupling with check valve — 0,1

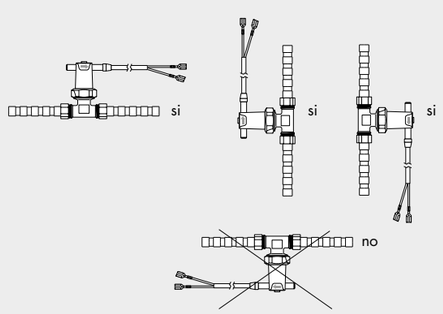


f9.128.95 flussostato · flow sensor — 0,1

flussostato · flow sensor f9.128.95



posizione corretta del flussostato
right position of flow sensor



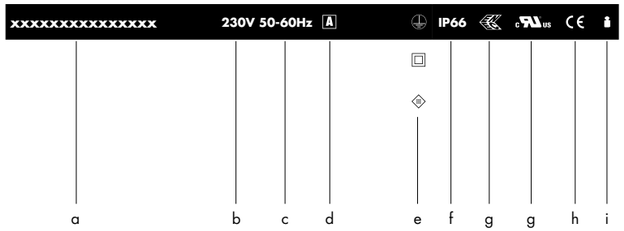
il flussostato è un dispositivo che consente di accendere e spegnere il kit led al passaggio dell'acqua.
the flow switch is a device that ables to switch on the led kit while the water flows.

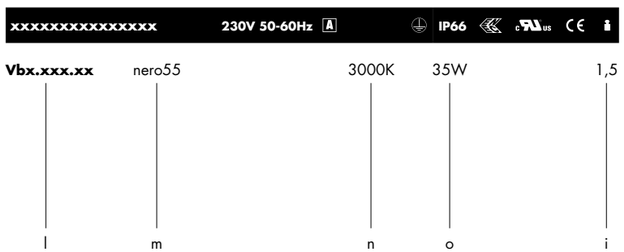


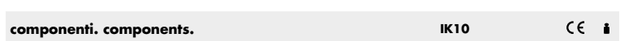
Available from Cirrus Lighting · sales@cirruslighting.co.uk · 020 7193 2175

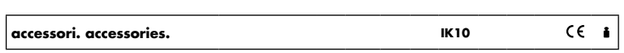
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

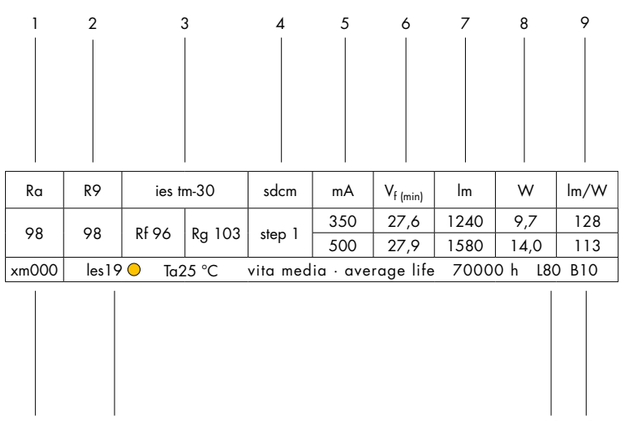
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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

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)