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

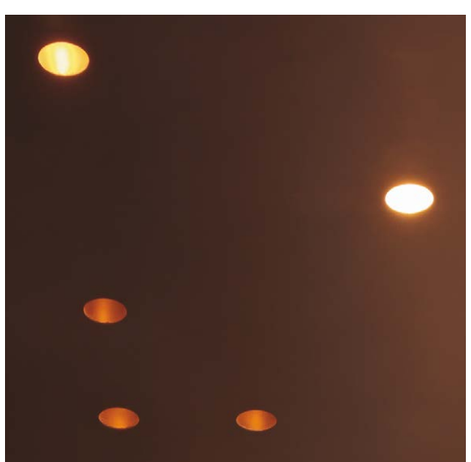
modelli 3d per i tuoi render
3d models for your render

cono infinito peter zumthor 2003

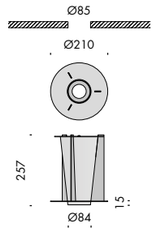


apparecchio di illuminazione a scomparsa totale per interni IP20.
realizzato in alluminio ossidato. il corpo completamente incassato nel controsoffitto rende visibile solo un foro diametro Ø84mm.
modelli:
cono infinito diametro Ø210mm h.257mm,
cono infinito diametro Ø150mm h.100mm;
cono infinito con aspirazione diametro Ø275mm h.257mm,
progettato per alloggiare nella parte inferiore un tubo diametro Ø100mm da collegare all'impianto di canalizzazione, escluso.
disponibili con kit sorgente elettronica IP20 con sorgente elettronica 2700K o 3000K Ra98 11,6W fino a 1105lm alimentatore 240V 50-60Hz incluso, da installare remoto o con kit sorgente elettronica IP44 con sorgente elettronica 2700K o 3000K Ra98 fino a 8,1W 819lm. alimentatore in corrente costante escluso, da installare remoto.
finiture: corpo incasso ossidato argento opaco o oro, kit sorgente elettronica nero55.

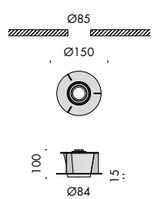
fully concealed IP20 rated light fitting for indoor use.
made of oxidised aluminium. the fully recessed fitting leaves only a diameter Ø84mm hole visible in the suspended ceiling.
versions:
cono infinito diameter Ø210mm h.257mm,
cono infinito diameter Ø150mm h.100mm,
cono infinito with suction diameter Ø275mm h.257mm, designed to house at the bottom a diameter Ø100mm tube for connection to the duct system, not included.
available with IP20 rated led kit wired with 2700 or 3000K Ra98 11.6W up to 1105lm led source, 240V 50-60Hz power supply included, to be installed remotely or with IP44 rated led kit wired with 2700 or 3000K Ra98 up to 8.1W 819lm led source. constant current power supply not included, to be installed remotely;
finishes: matt silver or gold oxidised recessed fitting, led kit nero55.



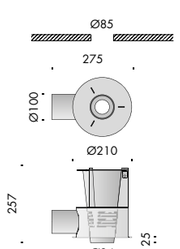




cono infinito	IP20	
f6.171.21	argento opaco · matt silver	0,9
f6.171.23	oro · gold	0,9



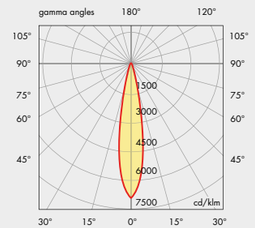
f6.171.25	argento opaco · matt silver	0,7
f6.171.26	oro · gold	0,7



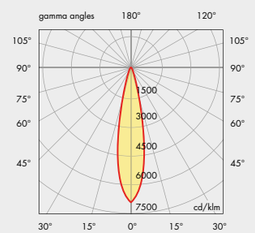
cono infinito aspirazione	IP20	
f6.171.11	argento opaco · matt silver	1,3
f6.171.13	oro · gold	1,3

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 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

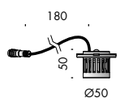
17°
kit + f6.171.21/23/11/13



20°
kit + f6.171.25/26











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

f6.171.51.27 nero55 2700K 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	700	16,5	1026	11,6	89
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

f6.171.51.1 nero55 3000K 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	700	16,5	1105	11,6	96
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

kit **IP44**

f6.171.56.27 nero55 2700K 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97
					500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

f6.171.56 nero55 3000K 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	586	5,6	105
					500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

cavi con connettore femmina m8. cables with m8 female connector. **IP65**

f9.250.70 150mm 0,01

cavi con connettori m/f m8. cables with m/f m8 connectors. **IP65**

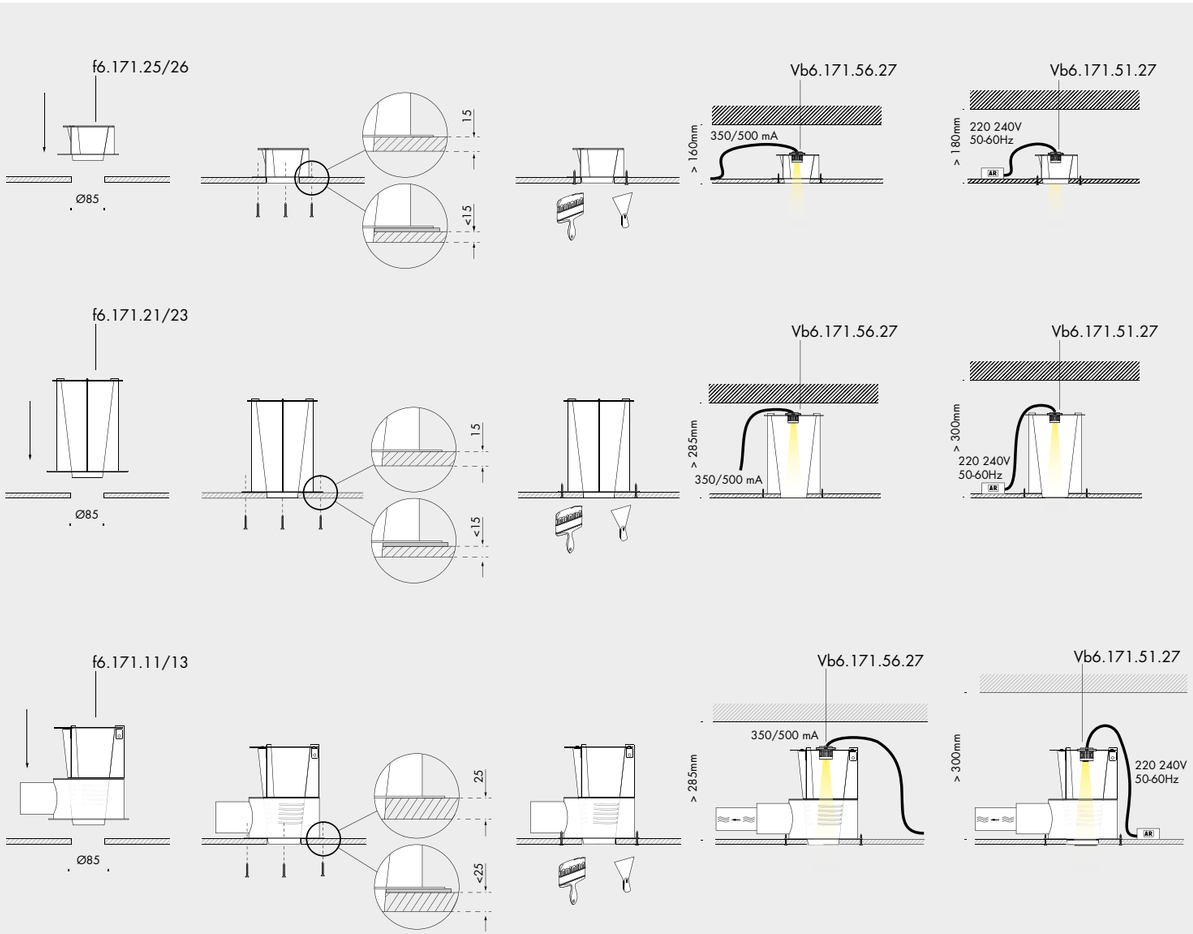
f9.250.72 2000mm 0,1

f9.250.73 5000mm 0,3

f9.250.74 10000mm 0,6



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



dimensioni foro per cartongesso.
plasterboard hole dimensions.

se il cartongesso è inferiore a 15mm, spessorare in maniera adeguata.
if the plasterboard is thinner than 15mm, use a shimming piece of appropriate thickness.

stuccare, rasare e verniciare.
point, skim and paint.



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

in quanto componente passivo la potenza acustica del cono infinito aspirazione dipende dall'aspiratore a cui è abbinato. la tabella riporta i valori misurati utilizzando tre ventilatori con differenti portate considerando un ambiente mediamente riverberante K=0,7

the sound power of cono infinito aspirazione depends on the exhaust fan it is coupled with, as it is a passive component. the table provides the values measured using three fans with an average reverberant environment K=0,7 with different capacities.

esempio 1, aspiratore da 100m³/h, 50db a 3m · example 1, exhaust fan of 100m³/h, 50db to 3m					
potenza acustica cono sound power of cone		pressione acustica cono a 3m sound pressure of cone at 3m		pressione acustica totale (cono + aspiratore) total sound pressure (cone + exhaust fan)	
Lw	54	Lp	46,9	Lp a 3m Lp at 3m	51,7
LAw	47	LAp	39,9	Lp a 1m Lp at 1m	58,4

esempio 2, aspiratore da 90m³/h, 40db a 3m · example 2, exhaust fan of 90m³/h, 40db to 3m					
potenza acustica cono sound power of cone		pressione acustica cono a 3m sound pressure of cone at 3m		pressione acustica totale (cono + aspiratore) total sound pressure (cone + exhaust fan)	
Lw	42	Lp	34,4	Lp a 3m Lp at 3m	41
LAw	28	LAp	20,4	Lp a 1m Lp at 1m	47,7

esempio 3, aspiratore da 80m³/h, 38db a 3m · example 3, exhaust fan of 80m³/h, 38db to 3m					
potenza acustica cono sound power of cone		pressione acustica cono a 3m sound pressure of cone at 3m		pressione acustica totale (cono + aspiratore) total sound pressure (cone + exhaust fan)	
Lw	42	Lp	33,9	Lp a 3m Lp at 3m	39,4
LAw	28	LAp	19,9	Lp a 1m Lp at 1m	46,1

Lw potenza acustica effettiva
actual sound power

LAw potenza acustica percepita
perceived sound power

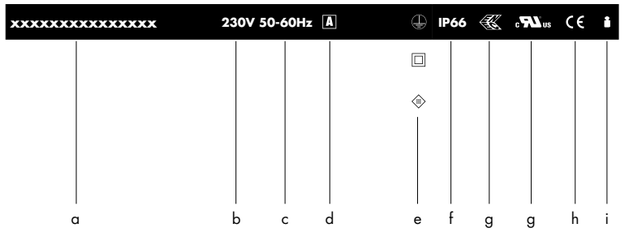
Lp pressione acustica effettiva
actual sound pressure

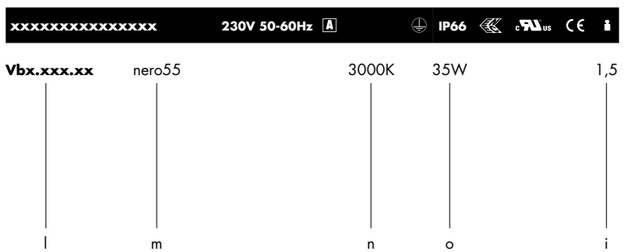
LAp pressione acustica percepita
perceived sound pressure

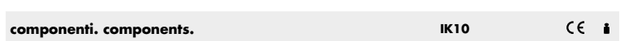


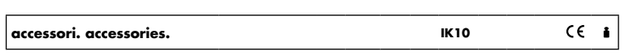
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

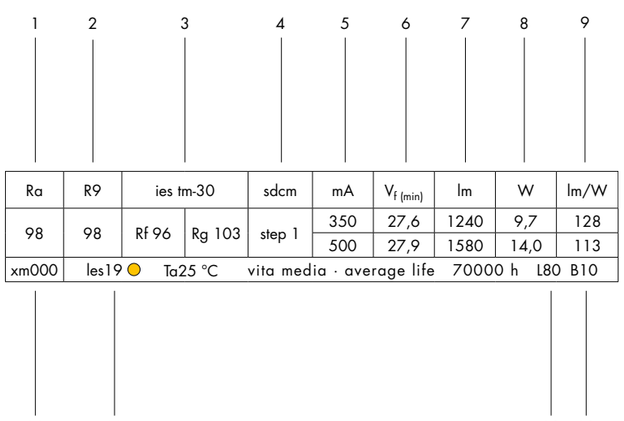
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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)