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

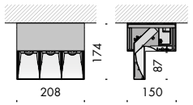
curve fotometriche
photometric curves

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

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

c208 manfred draxl 2011





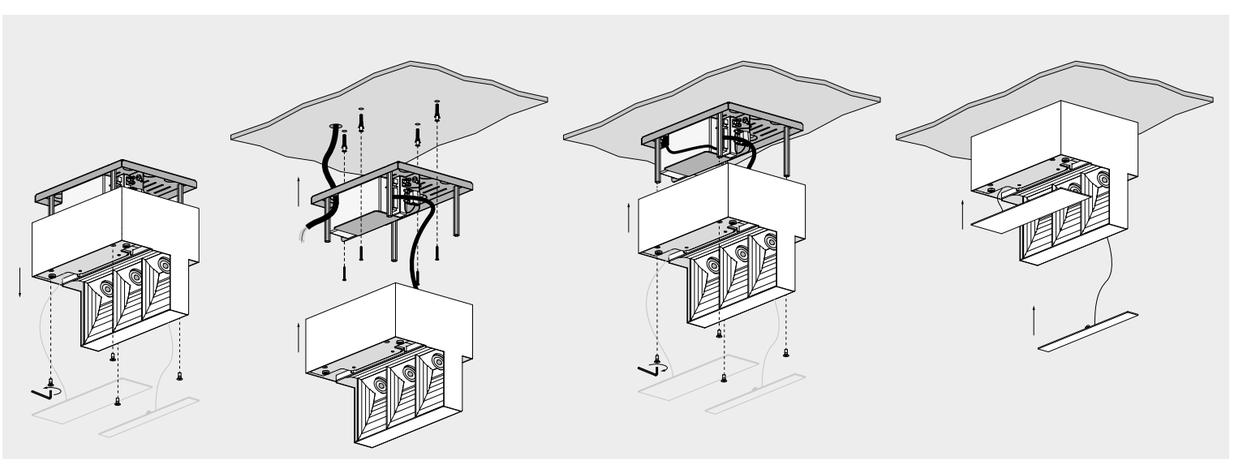
c208 soffitto wallwasher	240V 50-60Hz	IP20		
Vb6.214.15 nero55		3000K	3x12W	2,3
Vb6.214.16 my bianco		3000K	3x12W	2,3

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	102,9	4341	36	120
ce051-3	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

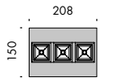
apparecchio di illuminazione a soffitto, incasso e sospensione per interni IP20.
realizzato in alluminio ossidato e verniciato a polvere.
modelli:
c208 soffitto wallwasher 208x150x174mm.
c208 incasso downlight 150x208x70mm.
c208 incasso wallwasher 150x208x166mm.
cablato con sorgente elettronica 3000K 3x12W 4341lm.
ottiche: simmetriche, wallwasher.
alimentatore 240V 50-60Hz incluso per la versione soffitto.
accessori: cassaforme incasso laterizio, cassaforma incasso cartongesso,
cassaforma incasso legno.
finiture: nero55, my bianco.
c208 sospensione di sezione 208x48mm lunghezza 1600mm e 2400mm,
con cavi di sospensione in acciaio 3000mm;
cablato con sorgente elettronica 2x12W 2x1446lm o 4x12W 4x1446lm per luce diretta e
72W o 90W per luce indiretta.
ottiche: simmetrica, asimmetrica.
alimentatore 220-240V 50-60Hz incluso.
accessori: rosone.
finiture: nero55, grigio argento.



IP20 rated ceiling, recessed or suspended light fitting for indoor use.
made of oxidised and powder coated aluminium.
versions:
c208 soffitto wallwasher 208x150x174mm.
c208 incasso downlight 150x208x70mm.
c208 incasso wallwasher 150x208x166mm.
wired with 3000K 3x12W 4341lm led source.
optics: symmetrical, wallwasher.
240V 50-60Hz power supply included.
accessories: recessed brickwork housings, recessed plasterboard housing,
recessed timber housing.
finishes: nero55, my bianco.
c208 suspension version having a section of 208x48mm and a length of 1600mm and
2400mm, with 3000mm steel suspension cables;
wired with 2x12W 2x1446lm or 4x12W 4x1446lm led source for direct light and 72W or
90W for indirect light.
optics: symmetrical, asymmetrical.
220-240V 50-60Hz power supply included.
accessories: ceiling rose.
finishes: nero55, silver grey.



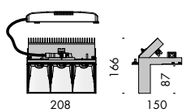
*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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





c208 incasso downlight	240V 50-60Hz AR K IP20 CE			
Vb6.214.01	nero55	dali	3000K	3x12W	2,1
Vb6.214.02	my bianco	dali	3000K	3x12W	2,1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	102,9	4341	36	120
ce051-3	les9 ●	Ta25 °C	vita media · average life			50000 h	L80	B10

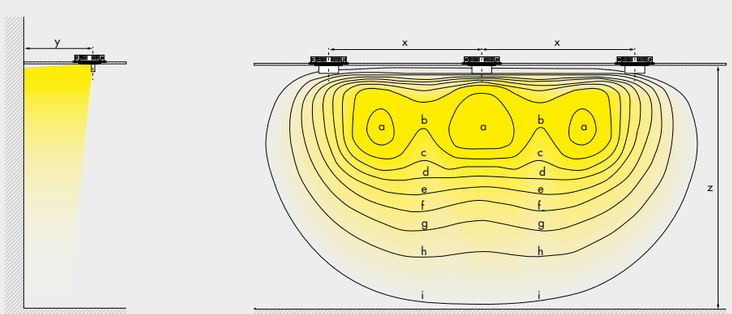


c208 incasso wallwasher	240V 50-60Hz AR K IP20 CE			
Vb6.214.11	nero55	dali	3000K	3x12W	2,1
Vb6.214.12	my bianco	dali	3000K	3x12W	2,1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	102,9	4341	36	120
ce051-3	les9 ●	Ta25 °C	vita media · average life			50000 h	L80	B10

z=h y=0,3z x=1,5y

c208 wallwasher



valori lux ricavati
considerando le seguenti distanze:
lux values obtained by considering the following distances:

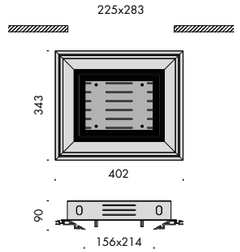
z= 2500mm
y= 750mm
x= 1125mm

a 1125lux
b 1000 lux
c 875 lux
d 750 lux
e 625 lux
f 500 lux
g 375 lux
h 250lux
i 125 lux

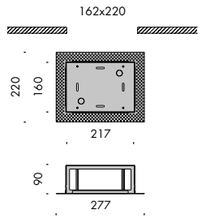


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

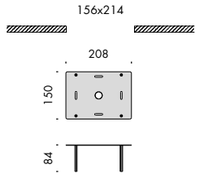
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



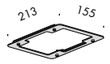
c208 downlight/wallwasher			IP20	CE	
f6.214.21	cassaforma 094 cartongesso/laterizio · plasterboard/brickwork		nero55		3,2
f6.214.22	cassaforma 094 cartongesso/laterizio · plasterboard/brickwork		my bianco		3,2



f6.214.23	cassaforma cartongesso · plasterboard housing	nero55	1,2
f6.214.24	cassaforma cartongesso · plasterboard housing	my bianco	1,2

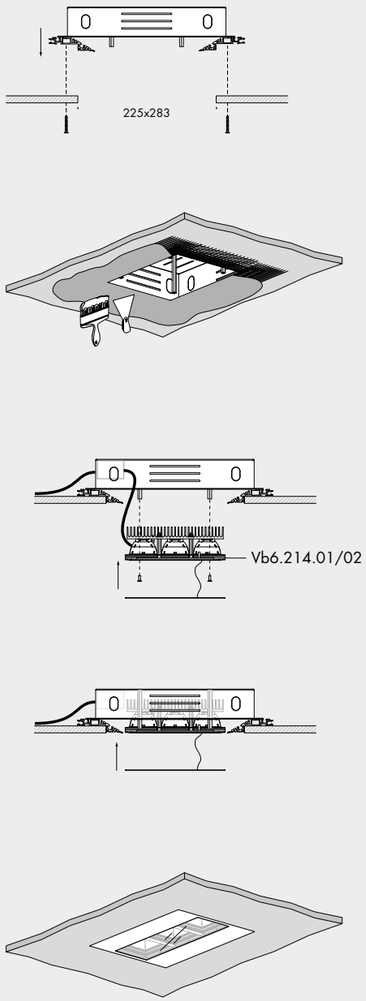


f6.214.26	staffa per installazione nel legno wood housing bracket	nero55	0,42

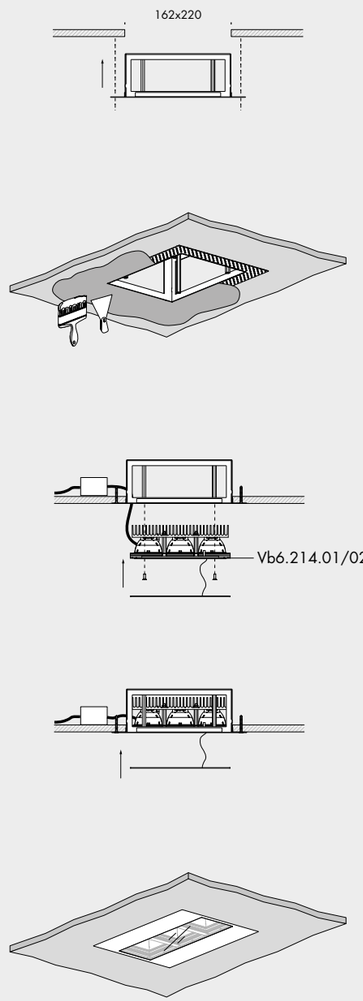


f9.214.96	dima di centraggio cassaforma per legno centering jig for wooden panel housing		0,42

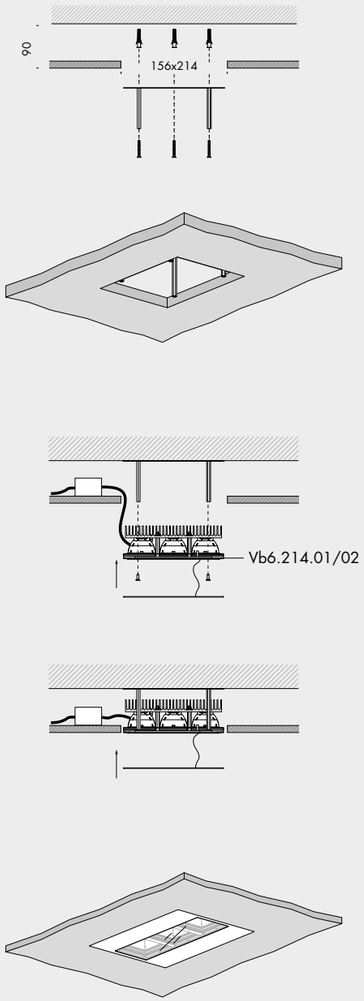
f6.214.21/22



f6.214.23/24

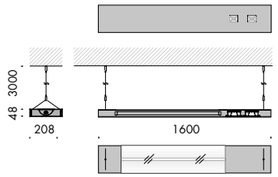


f6.214.26



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

c208 sospensone simmetrico 220/240V 50-60Hz IP20



Vb6.214.41 nero55 dali 3000K l.d. 2x12W 8 l.i. 72W

Vb6.214.42 grigio argento · silver grey dali 3000K l.d. 2x12W 8 l.i. 72W

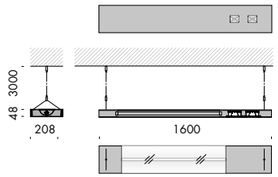
l.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	34,4	2892	24	120
ce021-2	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

l.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	$V_{f\,(min)}$	lm/m	W/m	lm/W
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	3000	30	100
v3007	9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

c208 sospensone asimmetrico 220/240V 50-60Hz IP20



Vb6.214.51 nero55 dali 3000K l.d. 2x12W 8 l.i. 72W

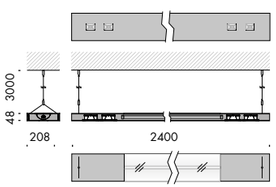
Vb6.214.52 grigio argento · silver grey dali 3000K l.d. 2x12W 8 l.i. 72W

l.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	34,4	2892	24	120
ce021-2	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

l.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	$V_{f\,(min)}$	lm/m	W/m	lm/W
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	3000	30	100
v3007	9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



Vb6.214.43 nero55 dali 3000K l.d. 4x12W 12 l.i. 90W

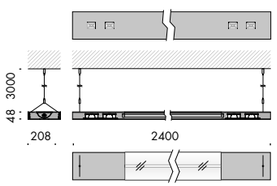
Vb6.214.44 grigio argento · silver grey dali 3000K l.d. 4x12W 12 l.i. 90W

l.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	68,8	5784	48	120
ce021-4	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

l.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	$V_{f\,(min)}$	lm/m	W/m	lm/W
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	3000	30	100
v3007	9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



Vb6.214.53 nero55 dali 3000K l.d. 4x12W 12 l.i. 90W

Vb6.214.54 grigio argento · silver grey dali 3000K l.d. 4x12W 12 l.i. 90W

l.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	68,8	5784	48	120
ce021-4	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

l.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	$V_{f\,(min)}$	lm/m	W/m	lm/W
95	95	Rf 90	Rg 98	step 2	24	3000	30	100
v3007	9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



rosone. ceiling rose.

f9.214.94 grigio argento · silver grey 0,2

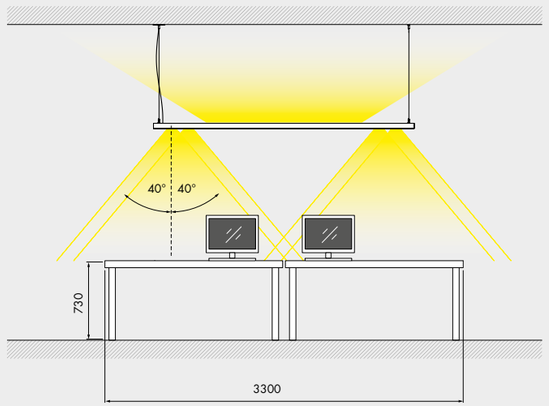
f9.214.95 nero55 0,2

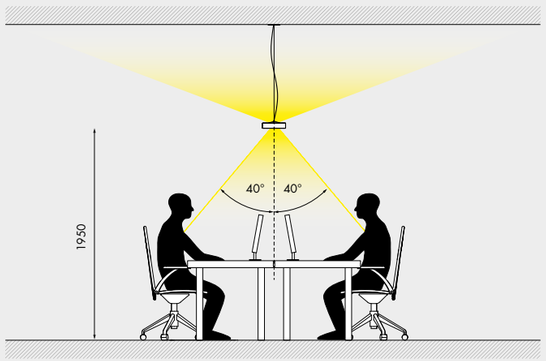
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

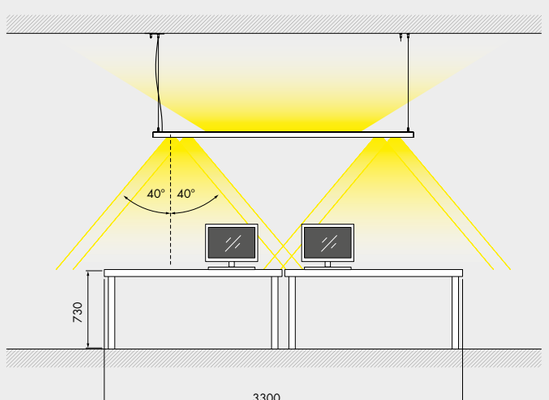


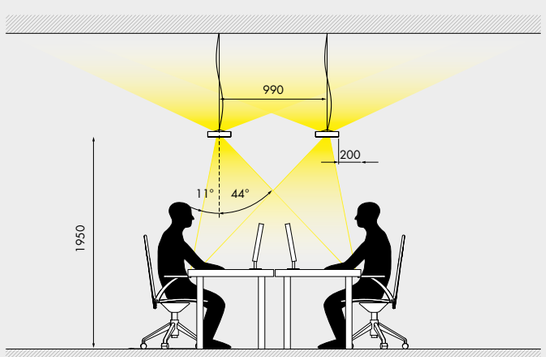
c208 sospensione simmetrico





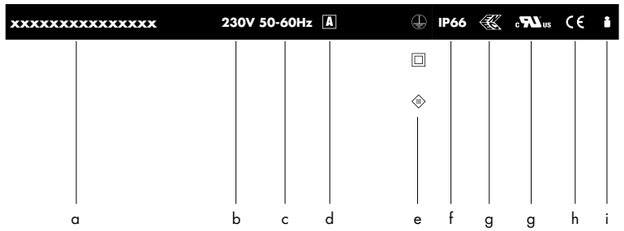
c208 sospensione assimmetrico

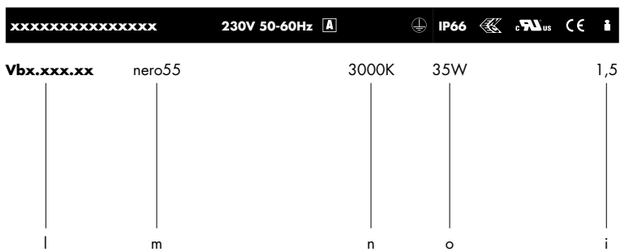


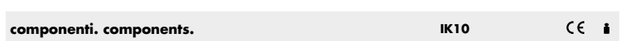


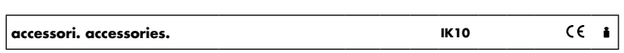
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

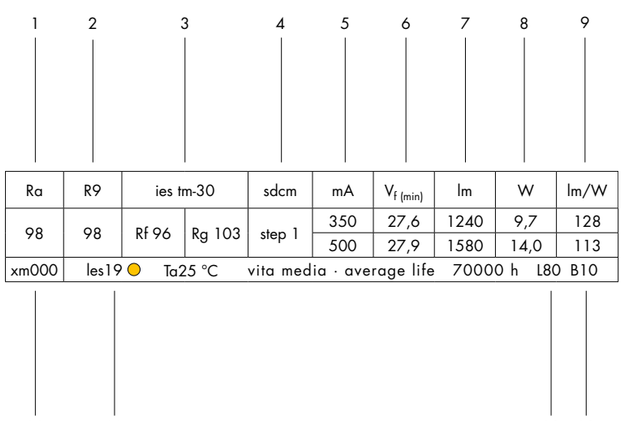
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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.

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)