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.

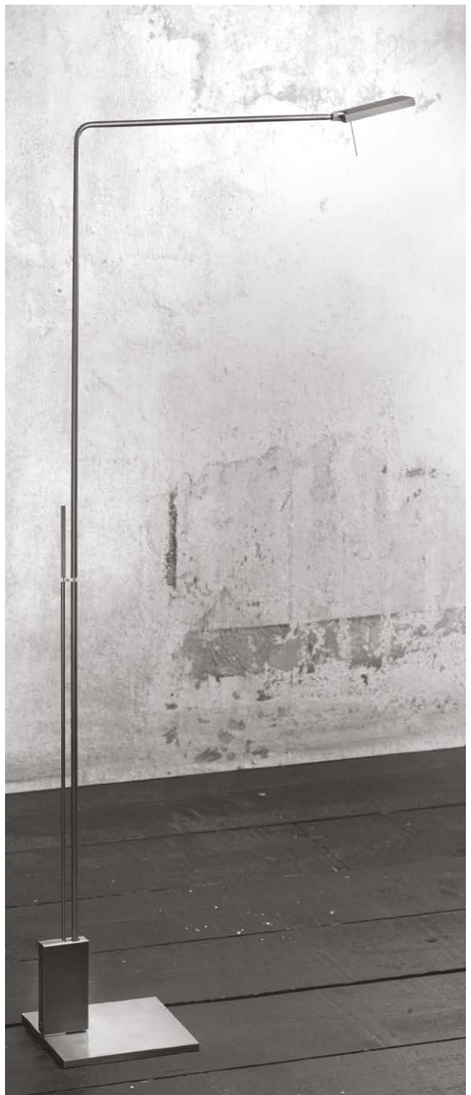
Available from Cirrus Lighting · sales@cirruslighting.co.uk · 020 7193 2175

prodotto
product

schede tecniche
technical data sheet

curve fotometriche
photometric curves

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



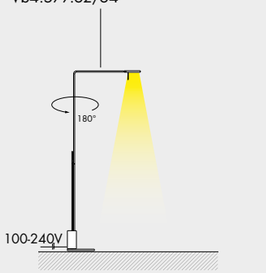
apparecchio di illuminazione da tavolo, terra e parete per interni IP20.
realizzato in alluminio e acciaio.
modelli:
roy lettura diffusa e roy lettura spot composte da diffusore luminoso 97x38mm, orientabile di 270° sull'asse orizzontale e 180° sull'asse verticale, asta di diametro Ø8mm, orientabile di 180° sull'asse verticale e fissata ad un supporto 120x60x20mm, base in acciaio 180x180x10mm e asta di diametro Ø8mm con estremità godronata che ne permette l'accensione e la dimmerazione.
alimentatore 100-240V 50-60Hz a spina incluso.
roy parete diffusa e roy parete spot composte da diffusore luminoso 97x38mm, orientabile di 270° sull'asse orizzontale e 180° sull'asse verticale, asta di diametro Ø8mm, orientabile di 180° sull'asse verticale e fissata ad un supporto di fissaggio a parete 120x60x20mm che contiene il sensore touch on/off.
alimentatore in tensione costante escluso da installare remoto.
roy tavolo diffusa e roy tavolo spot composte da diffusore luminoso 97x38mm, orientabile di 270° sull'asse orizzontale e 180° sull'asse verticale, braccio di diametro Ø8mm, orientabile di 180° sull'asse verticale e fissata ad un supporto 120x60x20mm che contiene il sensore touch on/off. base in acciaio 120x120x6mm.
alimentatore 100-240V 50-60Hz a spina incluso.
cablati con sorgente elettronica 3000K 6W 576lm completo di diffusore in policarbonato satinato per luce diffusa, sorgente elettronica 3000K 2,2W 148lm ottica 15° per luce spot.
roy terra composto da una base quadrata 244x244mm e da un corpo monolitico 170x148x1747mm, orientabile di 360° sull'asse verticale base in acciaio 244x244mm.
cablato con tre sorgenti elettroniche 3000K dimmerabili singolarmente tramite potenziometro lineare: luce indiretta 36W 3138lm, luce diretta lineare 22W 2112lm, luce spot 11° 2x2,2W 2x148lm.
alimentatore 240V 50-60Hz a spina integrato, con cavo di alimentazione 2000mm.
finiture: nero55, copper bronze e bianco lucido.

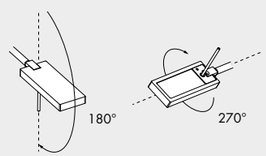
IP20 rated table, floor-standing, table and wall light fitting for indoor use.
made of aluminium and steel.
versions:
roy lettura diffusa and roy lettura spot are made of a 97x38mm light diffuser, adjustable by 270° on the horizontal axis and by 180° on the vertical axis, a Ø8mm rod, adjustable by 180° on the vertical axis, which is fastened to a 120x60x20mm support, a 80x180x10mm steel base and Ø8mm rod with a knurled end allowing for the activation and dimming of the light.
100-240V 50-60Hz power supply with plug included.
roy parete diffusa and roy parete spot are made of a 97x38mm light diffuser, adjustable by 270° on the horizontal axis and by 180° on the vertical axis, a Ø8mm rod, adjustable by 180° on the vertical axis and fastened to a 120x60x20mm support for wall mounting which contains the on/off touch sensor.
constant voltage power supply not included to be installed remotely.
roy tavolo diffusa and roy tavolo spot are made of a 97x38mm light diffuser, adjustable by 270° on the horizontal axis and by 180° on the vertical axis, a Ø8mm rod, adjustable by 180° on the vertical axis, it is fixed to a 120x60x20mm support that contains the on/off touch sensor. 120x120x6mm steel base.
100-240V 50-60Hz power supply with plug included.
wired with 3000K 6W 576lm led source equipped with a frosted polycarbonate diffuser for diffused light, 3000K 2.2W 148lm led source, 15° optics spot light.
roy terra is made of a 244x244mm square base and a 170x18x1747mm monolithic body adjustable by 360° on the vertical axis, 240x240mm base.
wired with three 3000K led sources which can be separately dimmable using a linear potentiometer: 36W 3138lm indirect light, 22W 2112lm linear direct light, 11° 2x2.2W 2x148lm spotlight.
240V 50-60Hz power supply with plug included, with 2000 mm power supply cable.
finishes: nero55, copper bronze and polished white.

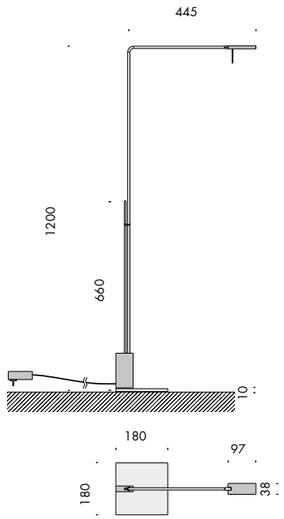


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce -* the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

Vb4.577.62/64





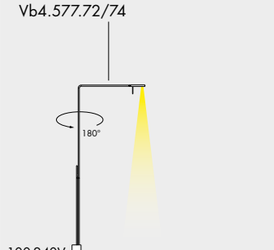


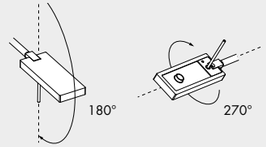
roy lettura diffusa **100-240V 50-60Hz** AS ff IP20 CE

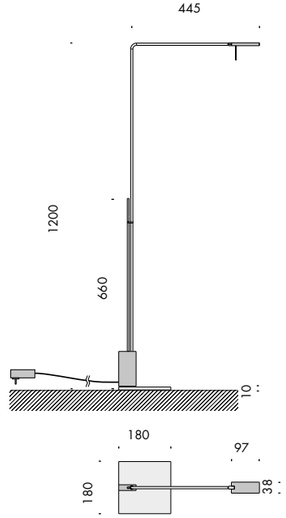
Vb4.577.62	nero55	3000K	7
Vb4.577.64	copper bronze	3000K	7

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	576	6	96
Vz081	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							

Vb4.577.72/74





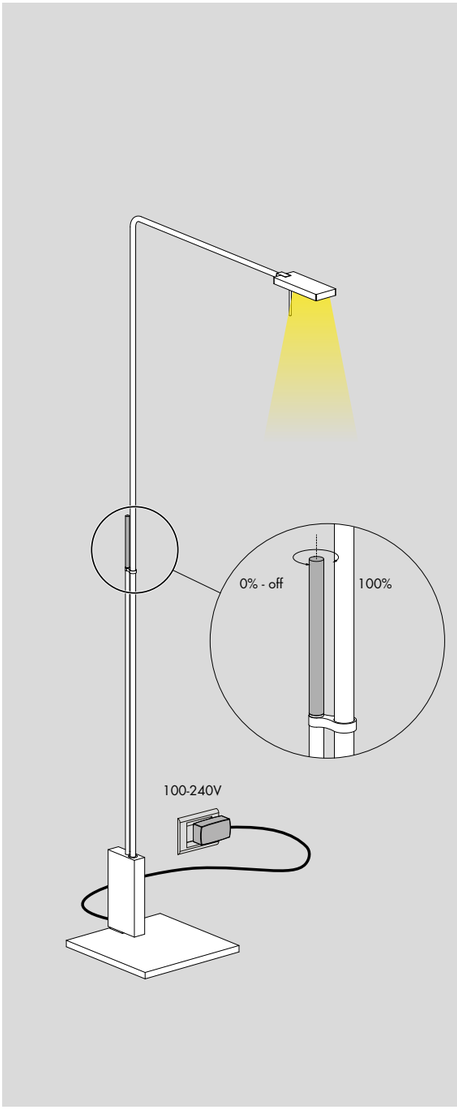


roy lettura spot **100-240V 50-60Hz** AS ff IP20 CE

Vb4.577.72	nero55	3000K	15°	7
Vb4.577.74	copper bronze	3000K	15°	7

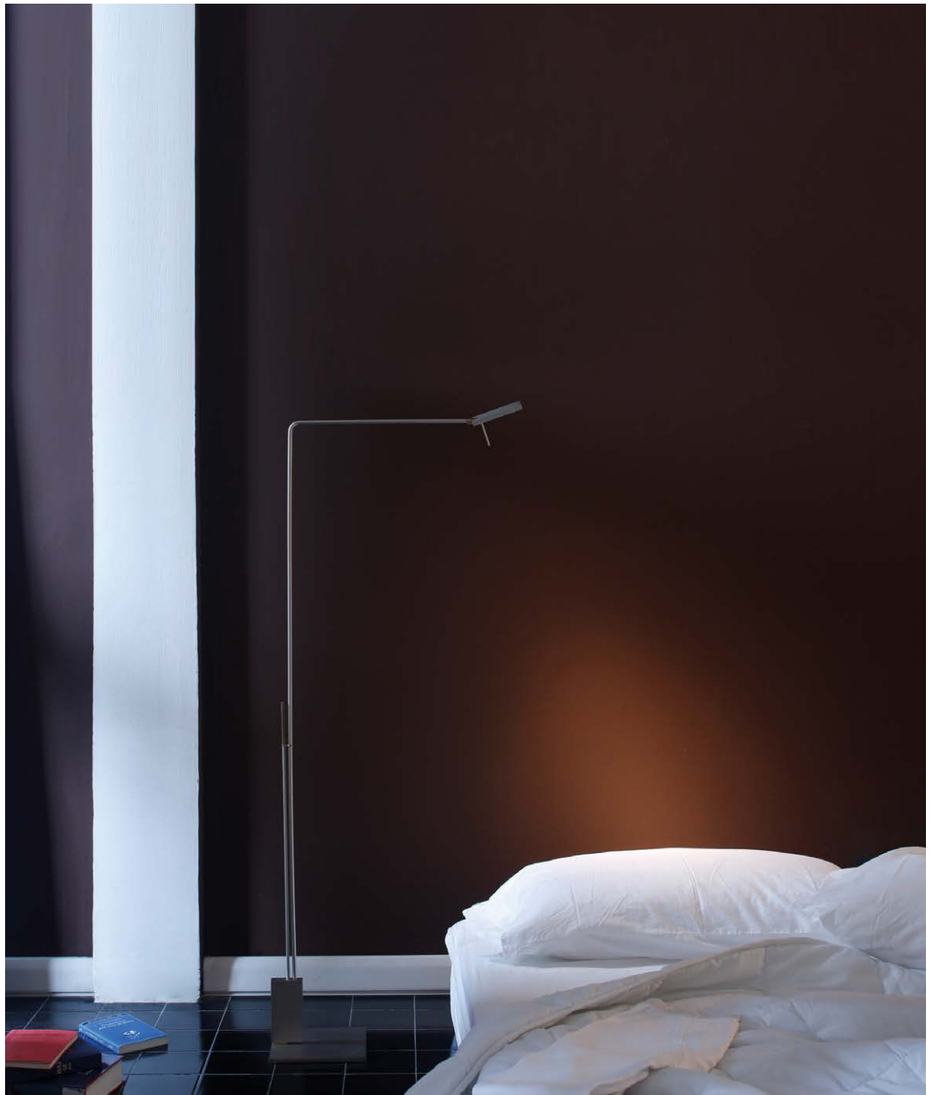
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	3,0	148	2,2	70
ca021	les2 ° Ta25 °C vita media · average life 50000 h L70 B10							





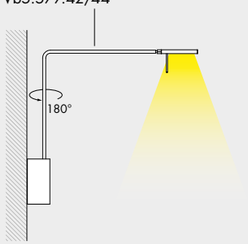
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

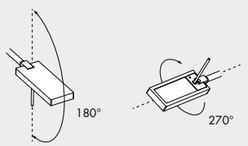




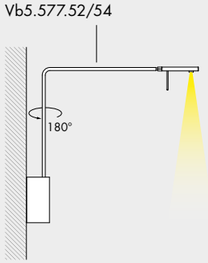
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

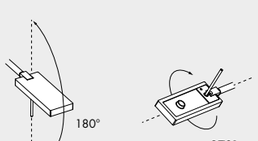
Vb5.577.42/44

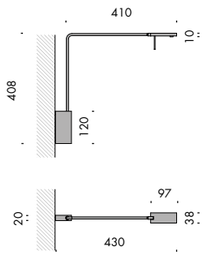




Vb5.577.52/54



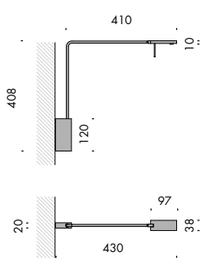




roy parete diffusa 24Vdc IP20

Vb5.577.42	nero55	3000K	1,5
Vb5.577.44	copper bronze	3000K	1,5

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	576	6	96
Vz081	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							



roy parete spot 24Vdc IP20

Vb5.577.52	nero55	3000K	15°	1,5
Vb5.577.54	copper bronze	3000K	15°	1,5

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	3,0	148	2,2	70
ca021	les2 ∘	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L70 B10						

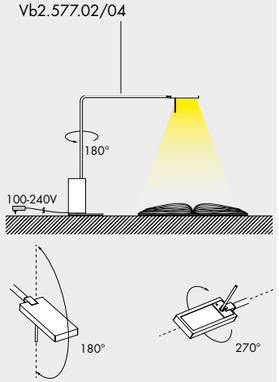


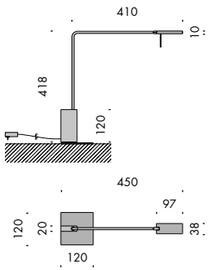
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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



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

Vb2.577.02/04



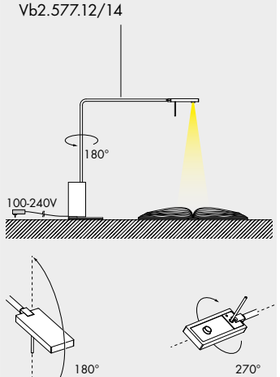


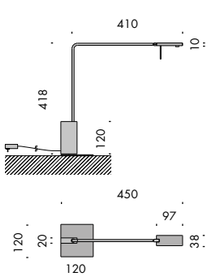
roy tavolo diffusa **100-240V 50-60Hz** AS **IP20**

Vb2.577.02	nero55	3000K	2,9
Vb2.577.04	copper bronze	3000K	2,9

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	576	6	96
Vz081	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							

Vb2.577.12/14





roy tavolo spot **100-240V 50-60Hz** AS **IP20**

Vb2.577.12	nero55	3000K	15°	2,9
Vb2.577.14	copper bronze	3000K	15°	2,9

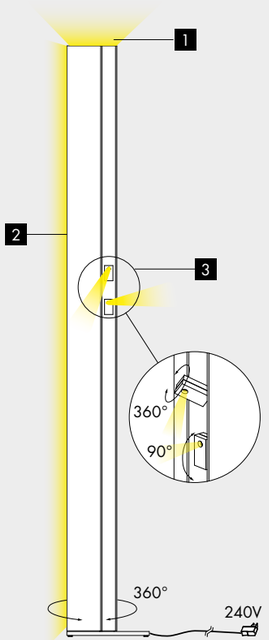
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	3,0	148	2,2	70
ca021	les2 ° Ta25 °C vita media · average life 50000 h L70 B10							



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



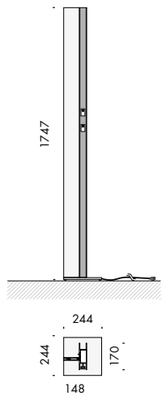
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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



1 luce indiretta 36W
indirect light

2 luce diretta lineare 22W
direct linear light

3 spot orientabili 2x2,2W
adjustable spotlight



roy terra	240V 50-60Hz		IP20		
Vb4.577.31	bianco lucido · polished white	3000K	l.i.	36W	18
			l.d.	22W	
			spot	2x2,2W	
Vb4.577.32	nero55	3000K	l.i.	36W	18
			l.d.	22W	
			spot	2x2,2W	

luce indiretta/indirect light

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
95	Rf 92	Rg 100	step 2	1050	34,9	3138	36	82
ce011-3	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L70	B10	

luce diretta lineare/direct linear light

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24	1250	13	96
V0001	5,9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

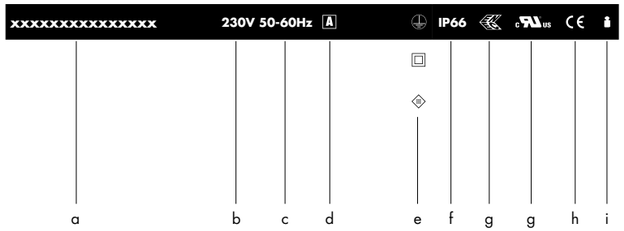
luce spot orientabile/adjustable spot light

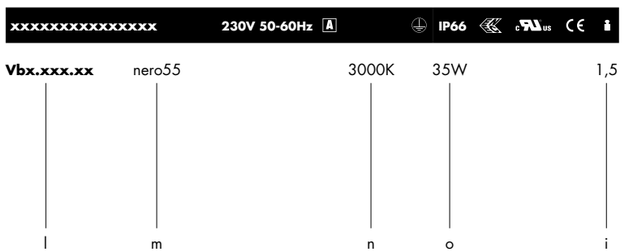
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	3,0	148	2,2	70
ca021	les2	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L70	B10	

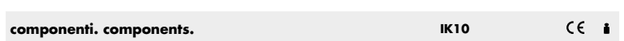


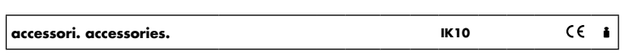
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

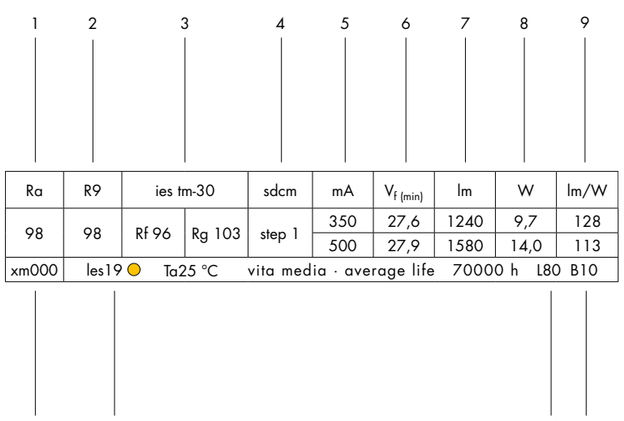
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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)