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

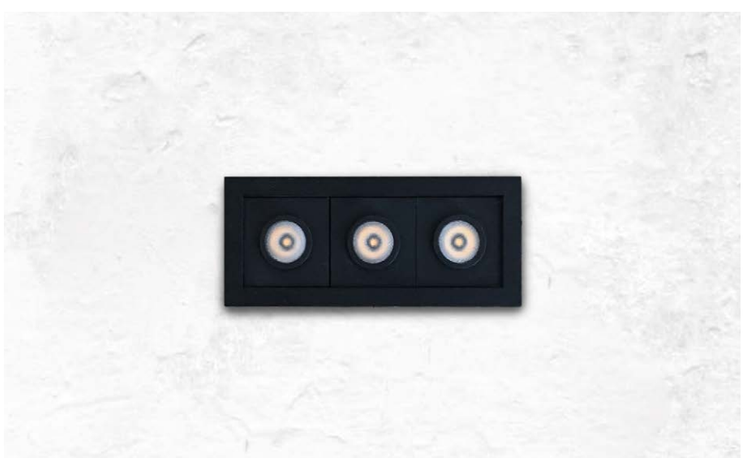
modelli 3d per i tuoi render
3d models for your render

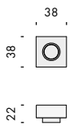
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



apparecchio di illuminazione da interni IP20 modulare per installazione a soffitto, a parete, a incasso o scomparsa totale.
realizzato in alluminio con base magnetica, elemento base 38x38mm.
modelli:
inté 00 faretto fisso 3W 19° e 44°,
inté 01 trentotto orientabile 5,6W 19° e 41°,
inté 02 trentotto orientabile con dimmer 5,6W 19° e 41°,
inté 05 faretto fisso luce diffusa 3W 115°,
inté 06 faretto fisso 3W con ottica quadrata 66°x66°,
inté 07 micromen orientabile 1W 12° e 23°,
inté 08 usb,
inté 09 faretto fisso 1,5W 13° e 25°,
inté 10 elemento cieco,
inté 11 wallwasher 13W.
cablato con sorgenti elettroniche 2700K e 3000K alimentate a 24Vdc.
disponibili cornice da incasso, cassaforma scomparsa totale, corpo parete soffitto 240 che possono accogliere da 1 a 10 elementi base differenti.
alimentatore 220-240V 50-60Hz incluso nella sola versione corpo parete soffitto 240;
finiture: nero55 e bianco V.

IP20 rated modular light fitting for indoor use to be installed on ceiling, wall, recessed or fully concealed.
made of aluminium with a magnetic base, base element of 38x38mm.
versions:
inté 00 3W fixed spotlight 19° and 44°,
inté 01 5.6W adjustable spotlight 19° and 41°,
inté 02 5.6 adjustable trentotto spotlight with dimmer 19° and 41°,
inté 05 3W diffused light fixed spot 115°,
inté 06 3W fixed spotlight with square optic 66°x66°,
inté 07 micromen1W adjustable 12° and 23°,
inté 08 usb,
inté 09 1.5W fixed spotlight 13° and 25°,
inté 10 blind item
inté 11 wallwasher 13W.
wired with 2700K and 3000K led sources powered at 24Vdc.
available recessed frame, fully concealed housing, wall ceiling fitting 240 to accommodate from 1 to 10 different elements.
220-240V 50-60Hz power supply included only in the ceiling version 240;
finishes: nero55 and bianco V.





inté 00	**24Vdc**			
Vb6.620.82.27.dim	nero55	2700K	19°	0,1
Vb6.620.83.27.dim	bianco V	2700K	19°	0,1
Vb6.620.85.27.dim	nero55	2700K	44°	0,1
Vb6.620.86.27.dim	bianco V	2700K	44°	0,1

Ra	ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	200	24	250	3	83
ca030	les2 ◦	Ta25 °C	vita media · average life			50000 h	L80	B10

Vb6.620.82.30.dim	nero55	3000K	19°	0,1
Vb6.620.83.30.dim	bianco V	3000K	19°	0,1
Vb6.620.85.30.dim	nero55	3000K	44°	0,1
Vb6.620.86.30.dim	bianco V	3000K	44°	0,1

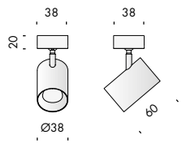
Ra	ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	200	24	270	3	90
ca031	les2 ◦	Ta25 °C	vita media · average life			50000 h	L80	B10



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

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





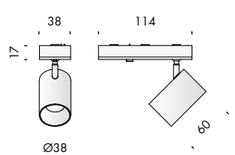
inté 01 trentotto				**24Vdc**				**IP20**			
Vb6.620.61.27.dim	nero55					2700K				19°	0,2
Vb6.620.62.27.dim	bianco V					2700K				19°	0,2
Vb6.620.64.27.dim	nero55					2700K				41°	0,2
Vb6.620.65.27.dim	bianco V					2700K				41°	0,2

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
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

Vb6.620.61.30.dim	nero55					3000K				19°	0,2
Vb6.620.62.30.dim	bianco V					3000K				19°	0,2
Vb6.620.64.30.dim	nero55					3000K				41°	0,2
Vb6.620.65.30.dim	bianco V					3000K				41°	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
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10





inté 02 trentotto				**24Vdc**				**IP20**			
Vb6.620.91.27	nero55					2700K				19°	0,3
Vb6.620.92.27	bianco V					2700K				19°	0,3
Vb6.620.94.27	nero55					2700K				41°	0,3
Vb6.620.95.27	bianco V					2700K				41°	0,3

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
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

Vb6.620.91.30	nero55					3000K				19°	0,3
Vb6.620.92.30	bianco V					3000K				19°	0,3
Vb6.620.94.30	nero55					3000K				41°	0,3
Vb6.620.95.30	bianco V					3000K				41°	0,3

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
cd041	les6	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

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



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





inté 05	**24Vdc**	K	ff	IP20	☆	CE

Vb6.620.70.27.dim	nero55	2700K	115°	0,1
Vb6.620.71.27.dim	bianco V	2700K	115°	0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	240	3,0	80
Vz140	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							

Vb6.620.70.30.dim	nero55	3000K	115°	0,1
Vb6.620.71.30.dim	bianco V	3000K	115°	0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	250	3,0	83
Vz141	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							





inté 06	**24Vdc**	K	ff	IP20	☆	CE

Vb6.620.73.27.dim	nero55	2700K	66°x66°	0,1
Vb6.620.74.27.dim	bianco V	2700K	66°x66°	0,1

Ra		ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W
95		Rf 90	Rg 100	step 2	200	24	250	3	83
ca030	les2 •	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							

Vb6.620.73.30.dim	nero55	3000K	66°x66°	0,1
Vb6.620.74.30.dim	bianco V	3000K	66°x66°	0,1

Ra		ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W
95		Rf 90	Rg 100	step 2	200	24	270	3	90
ca031	les2 •	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							



inté 07 micromen	**24Vdc**	K	ff	IP20	☆	CE

Vb6.620.67.27.dim	nero55	2700K	12°	0,1
Vb6.620.68.27.dim	bianco V	2700K	13°	0,1
Vb6.620.63.27.dim	nero55	2700K	23°	0,1
Vb6.620.66.27.dim	bianco V	2700K	25°	0,1

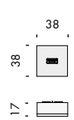
Ra		ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90		Rf 90	Rg 100	step 2	300	2,8	85	1	85
ca010	les2 •	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							

Vb6.620.67.30.dim	nero55	3000K	12°	0,1
Vb6.620.68.30.dim	bianco V	3000K	13°	0,1
Vb6.620.63.30.dim	nero55	3000K	23°	0,1
Vb6.620.66.30.dim	bianco V	3000K	25°	0,1

Ra		ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90		Rf 90	Rg 100	step 2	300	2,8	90	1	90
ca011	les2 •	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							







inté 08 usb	**24Vdc**	K	IP20	☆	CE

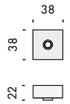
Vb6.620.101	uscita usb - usb output 5V/1A	nero55	0,1
Vb6.620.102	uscita usb - usb output 5V/1A	bianco V	0,1



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





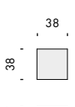
inté 09		24Vdc	K ff IP20 ⚠ ☆ CE		
Vb6.620.76.27.dim	nero55	2700K		13°	0,1
Vb6.620.77.27.dim	bianco V	2700K		13°	0,1
Vb6.620.79.27.dim	nero55	2700K		25°	0,1
Vb6.620.80.27.dim	bianco V	2700K		25°	0,1

Ra	ies tm-30		sdcm	V_f	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	24,0	88	1,5	59
Vz160	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10						

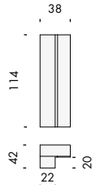
Vb6.620.76.30.dim	nero55	3000K		13°	0,1
Vb6.620.77.30.dim	bianco V	3000K		13°	0,1
Vb6.620.79.30.dim	nero55	3000K		25°	0,1
Vb6.620.80.30.dim	bianco V	3000K		25°	0,1

Ra	ies tm-30		sdcm	V_f	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	24,0	93	1,5	62
Vz161	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10						





inté 10			CE	
Vb6.620.88	componente cieco · blind component	nero55		0,1
Vb6.620.89	componente cieco · blind component	bianco V		0,1



inté 11 wallwasher		24Vdc	K ff IP20 ⚠ ☆ CE	
Vb6.620.144.27.dim	nero55	2700K		0,3
Vb6.620.145.27.dim	bianco V	2700K		0,3

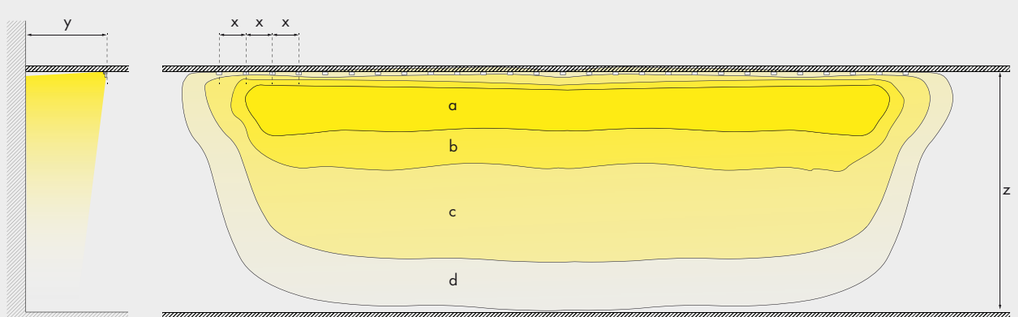
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
97	90	Rf 94	Rg 100	step 2	800	16,2	1409	13,0	108
Vz150	10	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							



Vb6.620.144.30.dim	nero55	3000K			0,1
Vb6.620.145.30.dim	bianco V	3000K			0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
97	90	Rf 94	Rg 100	step 2	800	16,2	1464	13,0	113
Vz151	10	Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10							

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

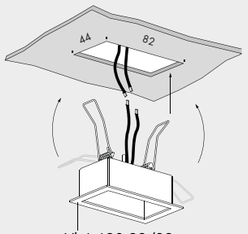


z=3000mm
y= 1000mm
x= 300mm

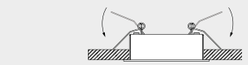
a 210 lux
b 180 lux
c 150 lux
d 120 lux

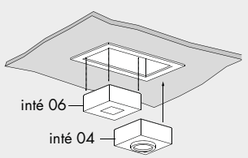
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

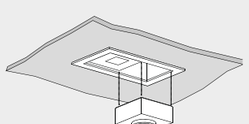
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



Vb6.620.22/32

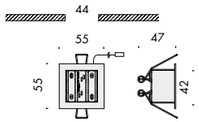


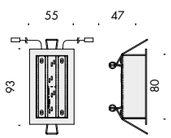


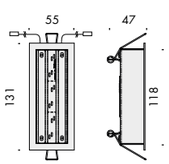


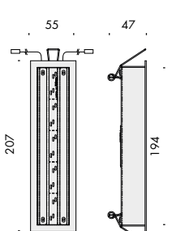
dimensione foro incasso
cut-out dimensions

Vb6.620.21/31	44x44mm
Vb6.620.22/32	44x82mm
Vb6.620.23/33	44x120mm
Vb6.620.25/35	44x196mm
Vb6.620.27/37	44x272mm
Vb6.620.29/39	44x390mm

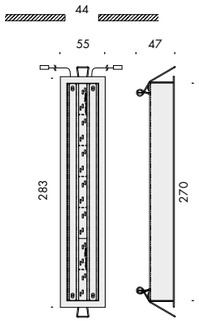


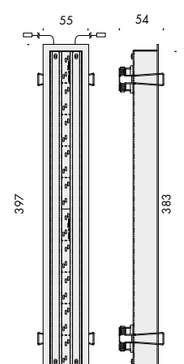






cornice da incasso. recessed frame.		**24Vdc**	
Vb6.620.31	1 elemento · element	nero55	0,1
Vb6.620.21	1 elemento · element	bianco V	0,1
Vb6.620.32	2 elementi · elements	nero55	0,2
Vb6.620.22	2 elementi · elements	bianco V	0,2
Vb6.620.33	3 elementi · elements	nero55	0,3
Vb6.620.23	3 elementi · elements	bianco V	0,2
Vb6.620.35	5 elementi · elements	nero55	0,4
Vb6.620.25	5 elementi · elements	bianco V	0,4



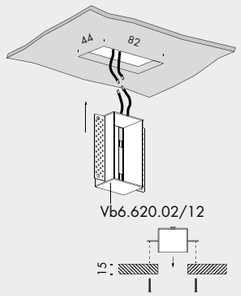


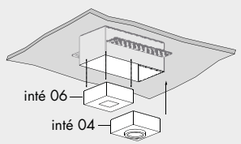
Vb6.620.37	7 elementi · elements	nero55	0,5
Vb6.620.27	7 elementi · elements	bianco V	0,5
Vb6.620.39	10 elementi · elements	nero55	0,6
Vb6.620.29	10 elementi · elements	bianco V	0,6

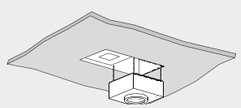


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

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

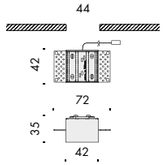






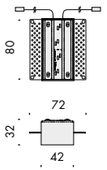
dimensione foro incasso
cut-out dimensions

Vb6.620.01/11	44x44mm
Vb6.620.02/12	44x82mm
Vb6.620.03/13	44x120mm
Vb6.620.05/15	44x196mm
Vb6.620.07/17	44x272mm
Vb6.620.09/19	44x390mm

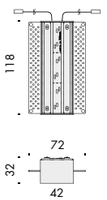


cassaforma scomparsa totale. fully concealed housing. 24Vdc

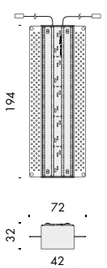
Vb6.620.11	1 elemento · element	nero55	0,1
Vb6.620.01	1 elemento · element	bianco V	0,1



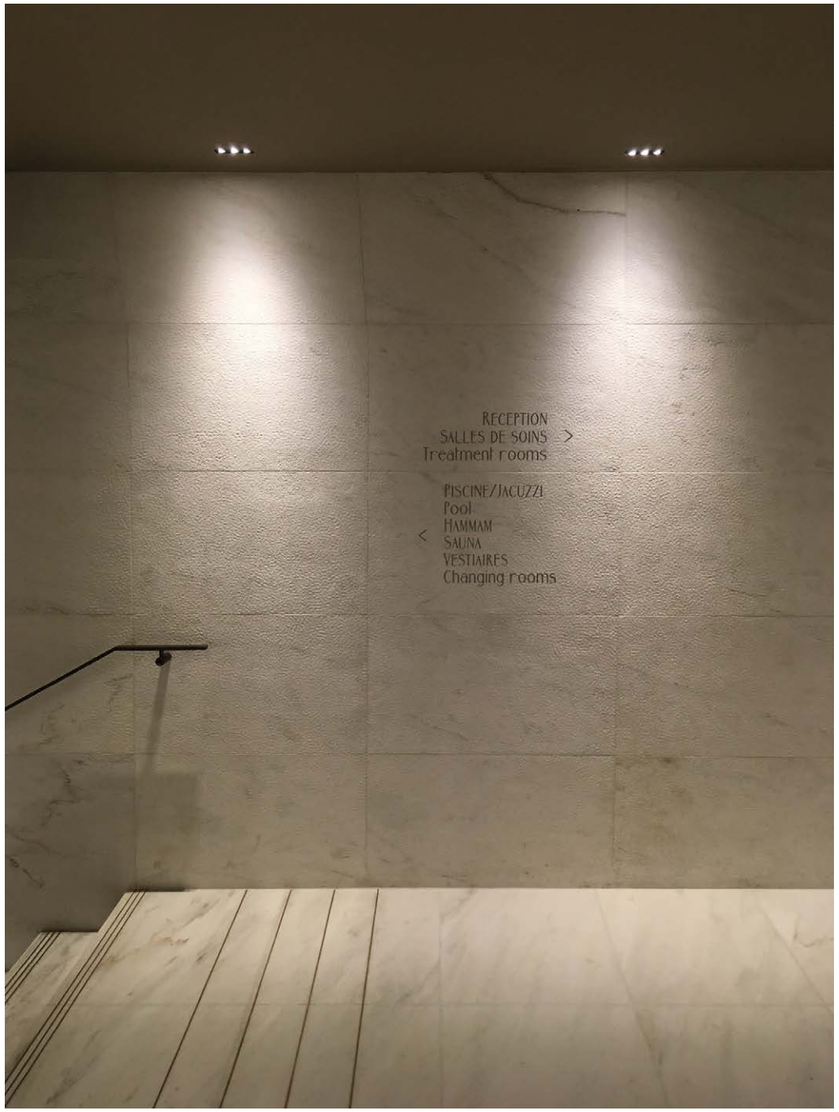
Vb6.620.12	2 elementi · elements	nero55	0,2
Vb6.620.02	2 elementi · elements	bianco V	0,2



Vb6.620.13	3 elementi · elements	nero55	0,2
Vb6.620.03	3 elementi · elements	bianco V	0,2

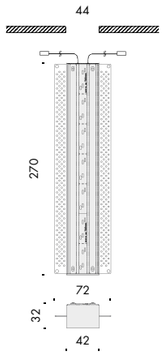


Vb6.620.15	5 elementi · elements	nero55	0,4
Vb6.620.05	5 elementi · elements	bianco V	0,4



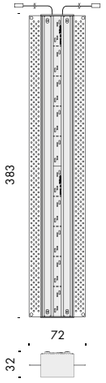
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

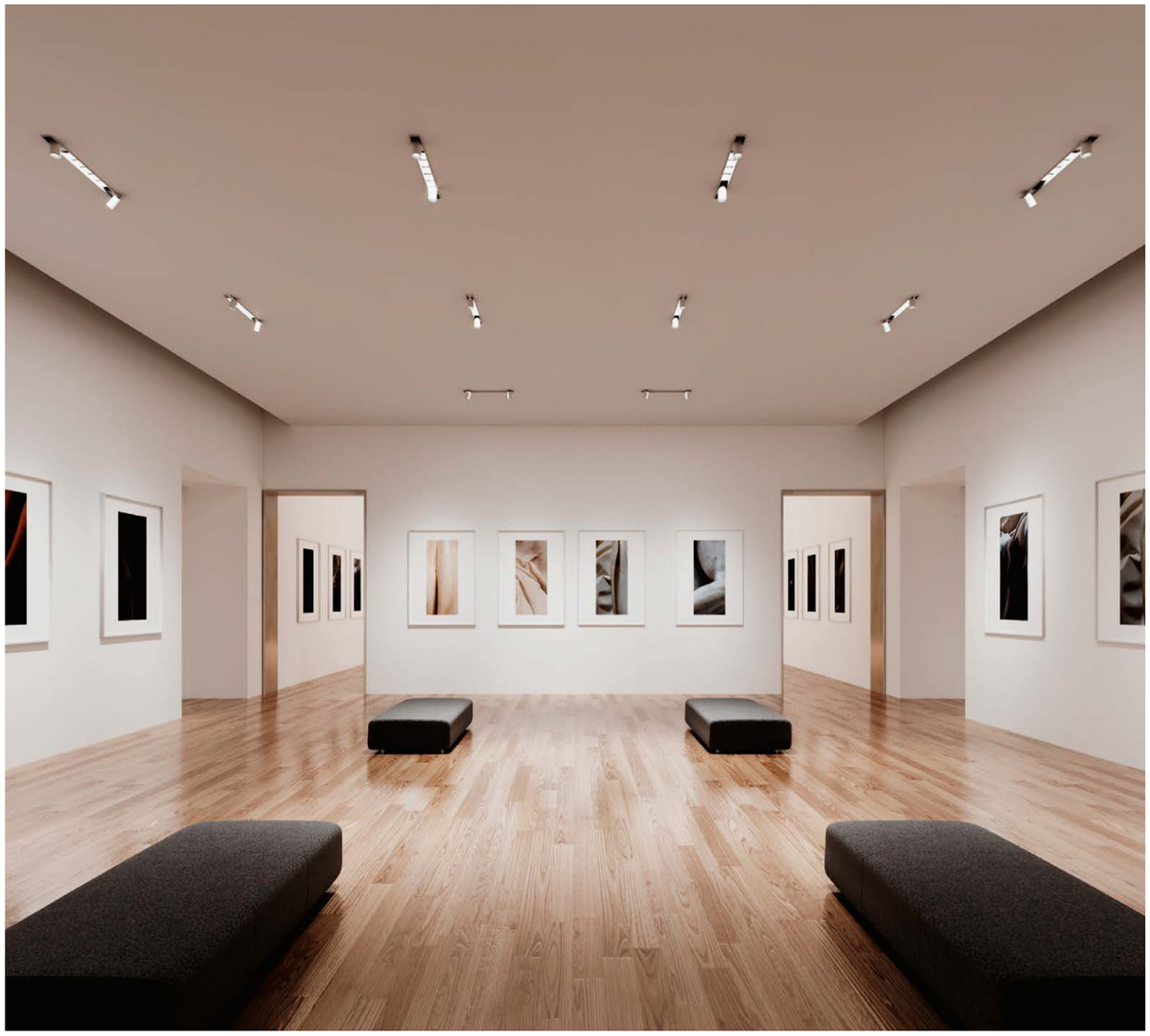


cassaforma scomparsa totale. fully concealed housing. 24Vdc

Vb6.620.17	7 elementi · elements	nero55	0,5
Vb6.620.07	7 elementi · elements	bianco V	0,5

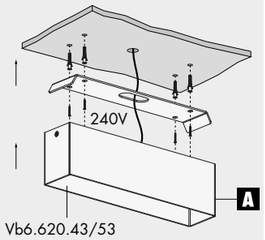


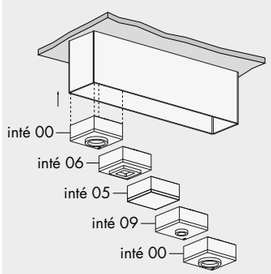
Vb6.620.19	10 elementi · elements	nero55	0,6
Vb6.620.09	10 elementi · elements	bianco V	0,6

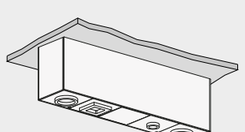


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

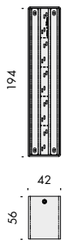
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



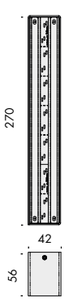




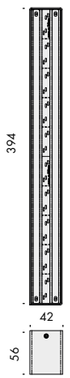
corpo parete soffitto 240. wall ceiling fitting. 240V 50-60Hz



Vb6.620.55	5 elementi · elements	nero55	0,2
Vb6.620.45	5 elementi · elements	bianco V	0,2



Vb6.620.57	7 elementi · elements	nero55	0,4
Vb6.620.47	7 elementi · elements	bianco V	0,4



Vb6.620.59	10 elementi · elements	nero55	0,5
Vb6.620.49	10 elementi · elements	bianco V	0,5

cavo con connettore femmina amp2. cable with amp2 female connector.



Vb9.620.150	200mm	0,1

cavo con connettori m/f amp2. cable with m/f amp2 connectors.



Vb9.620.151	5000mm	0,5

cavo a Y con connettori m/f amp2. Y cable with m/f amp2 connectors.

Vb9.620.152	200mm	0,1



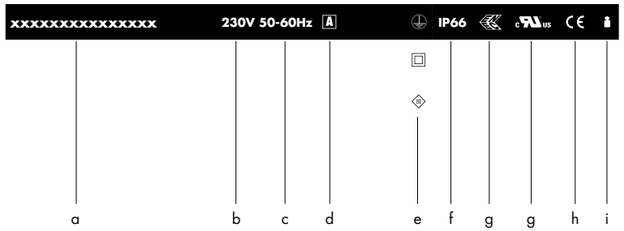
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

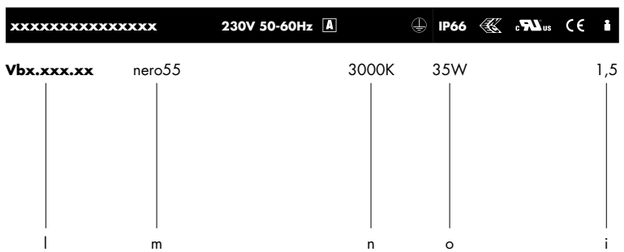
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

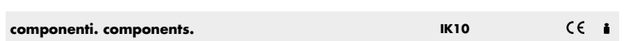


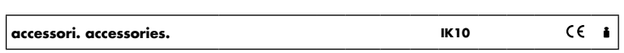
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

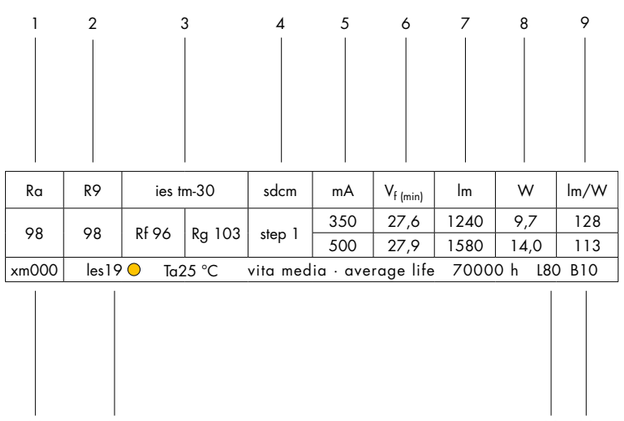
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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)