

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





apparecchio di illuminazione a soffitto parete per interni IP20 realizzato in alluminio ossidato composto da faretto diametro Ø38mm orientabile.

modelli:

trentotto, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K fino a 8,1W 819lm Ra98 ottiche 5° 19° 32° 54°

trentotto zoom, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K fino a 8,1W 819lm Ra98 ottica regolabile 19°-44°

trentotto sagomatore zoom, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K fino a 8,1W 819lm ottica regolabile 20°-34° con predisposizione per kit lame sagomatrici

trentotto sagomatore fisso, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K fino a 8,1W 819lm ottica 53° con predisposizione per kit lame sagomatrici

modelli trentotto, trentotto zoom, trentotto sagomatore zoom, trentotto sagomatore fisso disponibile per installazione a parete soffitto, scomparsa totale e traccia sistema. modello trentotto disponibile per installazione in c sistema e intè.

installazione parete soffitto e scomparsa totale richiede alimentatore corrente costante da installare remoto.

finiture: argento hacca, my bianco, nero55.

trentotto soffitto sagomatore zoom, h.15mm, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K 5,6W 586lm ottiche da 19° a 44°

trentotto sagomatore zoom scomparsa totale, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K 5,6W 586lm ottiche da 19° a 44°

finiture: argento hacca, my bianco, nero55

trentotto soffitto sagomatore fisso, h.15mm, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K 5,6W 586lm ottiche da 20° a 34° o 53°

trentotto sagomatore fisso scomparsa totale, cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K 5,6W 586lm ottiche da 20° a 34° o 53°

finiture: nero55

alimentatore escluso

IP20-rated wall ceiling light fitting for indoor use made of oxidized aluminum composed of Ø38mm diameter adjustable spotlight.

versions:

trentotto, wired with electronic source 2700K or 3000K up to 8.1W 819lm Ra98 optics 5° 19° 32° 54°

trentotto zoom, wired with electronic source 2700K or 3000K up to 8.1W 819lm Ra98 adjustable optics 19°-44°

trentotto sagomatore zoom, wired with electronic source 2700K or 3000K up to 8.1W 819lm adjustable optics 20°-34° with provision for shaper blade kit

trentotto sagomatore fisso, wired with electronic source 2700K or 3000K up to 8.1W 819lm optics 53° with provision for shaper blade kit

trentotto versions, trentotto zoom, trentotto sagomatore zoom, trentotto sagomatore fisso available for wall ceiling, fully recessed and raccia sistema installation. model trentotto available for c system and intè installation.

ceiling wall installation and fully recessed requires constant current power supply to be installed remote.

finishes: argento hacca, my bianco, nero55.

trentotto soffitto sagomatore zoom, h.15mm, wired with electronic source 2700K or 3000K 5.6W 586lm optics from 19° to 44°

trentotto sagomatore zoom scomparsa totale, wired with electronic source 2700K or 3000K 5.6W 586lm optics from 19° to 44°

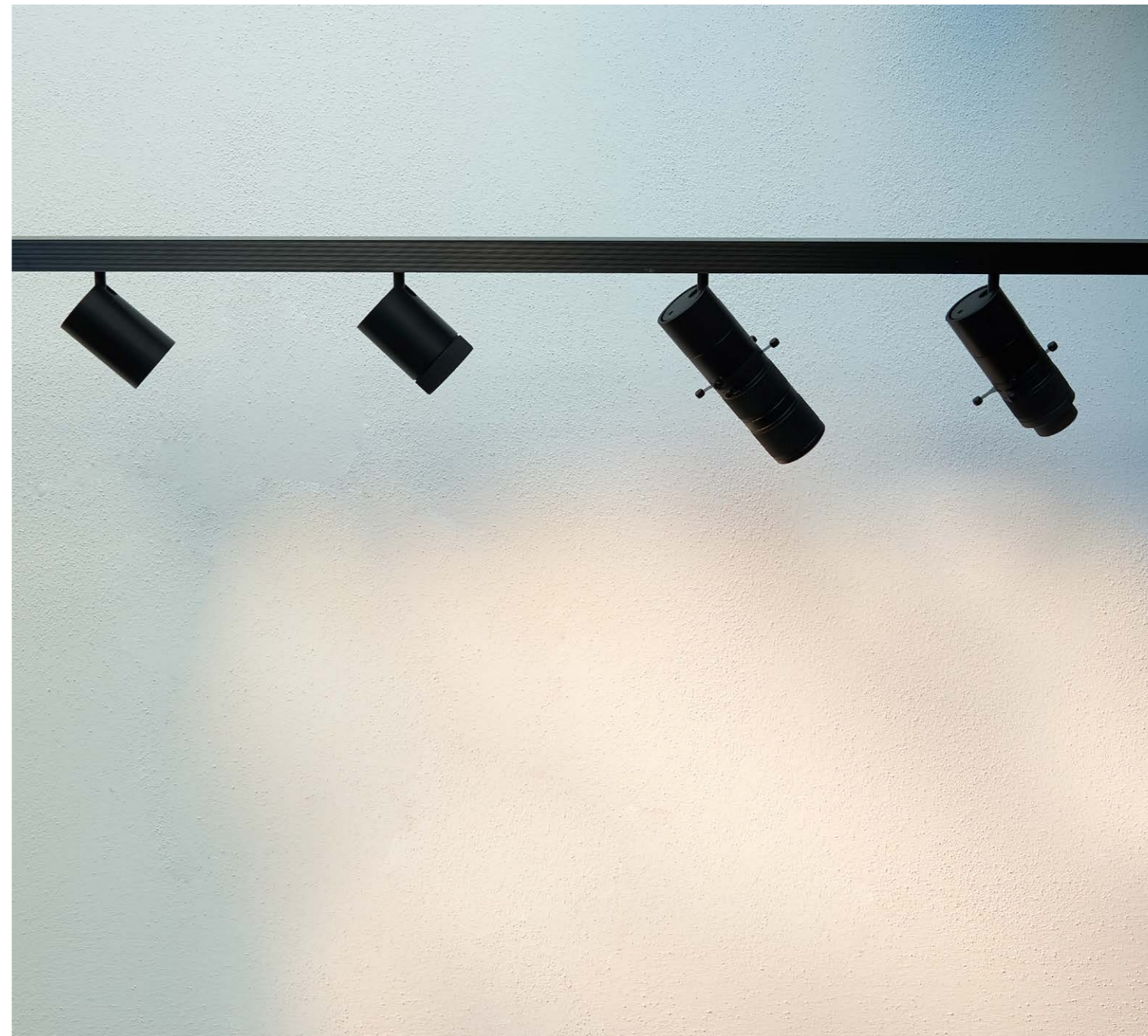
finishes: argento hacca, my bianco, nero55

trentotto soffitto sagomatore fisso, h.15mm, wired with electronic source 2700K or 3000K 5.6W 586lm optics from 20° to 34° or 53°

trentotto sagomatore fisso scomparsa totale, wired with electronic source 2700K or 3000K 5.6W 586lm optics from 20° to 34° or 53°

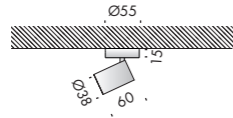
finishes: nero55

ballast excluded



	trentotto	trentotto zoom	trentotto sagomatore zoom	trentotto sagomatore fisso
soffitto				
scomparsa tolata				
traccia sistema				
c sistema				
intè				





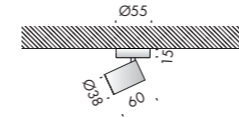
trentotto soffitto

Vb5.594.002	argento hacca	2700K	5°	0,2
Vb5.594.003	my bianco	2700K	5°	0,2
Vb5.594.001	nero55	2700K	5°	0,2

Ra	ies tm/30		sdc	mA	Vf	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	2,8	180	2,0	90
Vz230	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L80 B10		

Vb5.594.005	argento hacca	3000K	5°	0,2
Vb5.594.006	my bianco	3000K	5°	0,2
Vb5.594.004	nero55	3000K	5°	0,2

Ra	ies tm/30		sdc	mA	Vf	lm	W	lm/w
90	Rf 90	Rg 100	step 2	1050	2,9	268	3,0	89
Vz231	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L80 B10		



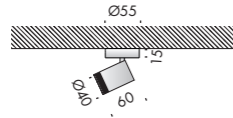
trentotto soffitto

Vb5.594.008	argento hacca	2700K	19°	0,2
Vb5.594.009	my bianco	2700K	19°	0,2
Vb5.594.007	nero55	2700K	19°	0,2
Vb5.594.014	argento hacca	2700K	32°	0,2
Vb5.594.015	my bianco	2700K	32°	0,2
Vb5.594.013	nero55	2700K	32°	0,2
Vb5.594.020	argento hacca	2700K	54°	0,2
Vb5.594.021	my bianco	2700K	54°	0,2
Vb5.594.019	nero55	2700K	54°	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _{f(min)}	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L70 B10			

Vb5.594.011	argento hacca	3000K	19°	0,2
Vb5.594.012	my bianco	3000K	19°	0,2
Vb5.594.010	nero55	3000K	19°	0,2
Vb5.594.017	argento hacca	3000K	32°	0,2
Vb5.594.018	my bianco	3000K	32°	0,2
Vb5.594.016	nero55	3000K	32°	0,2
Vb5.594.023	argento hacca	3000K	54°	0,2
Vb5.594.024	my bianco	3000K	54°	0,2
Vb5.594.022	nero55	3000K	54°	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _{f(min)}	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L70 B10			



trentotto soffitto zoom   **IP20**  

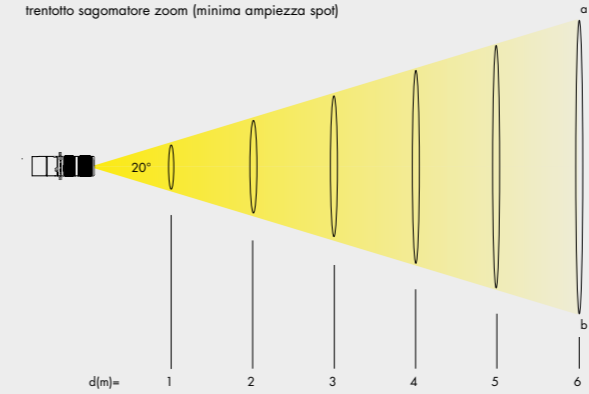
- VB5.594.026** argento hacca 2700K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.027** my bianco 2700K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.025** nero55 2700K 19° - 44° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L70	B10	

- VB5.594.029** argento hacca 3000K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.030** my bianco 3000K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.028** nero55 3000K 19° - 44° 0,2

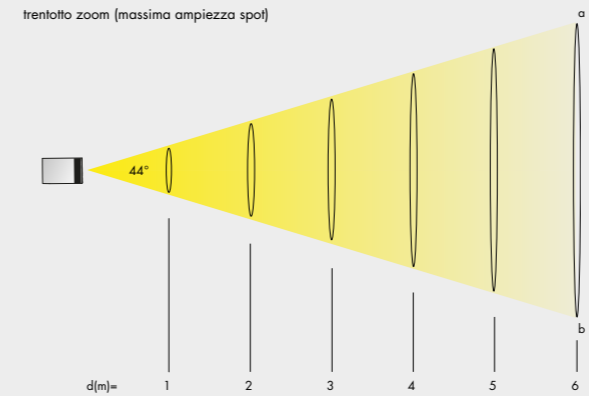
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L70	B10	

trentotto sagomatore zoom (minima ampiezza spot)



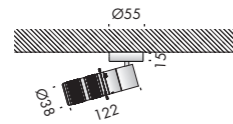
d (m)	ab (m)	E _{max} (lx)	E _{med} (lx)
1	0,32	2372	1474
2	0,66	593	369
3	0,98	264	164
4	1,32	148	92
5	1,64	95	59
6	1,98	66	41

trentotto zoom (massima ampiezza spot)



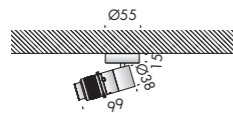
d (m)	ab (m)	E _{max} (lx)	E _{med} (lx)
1	0,80	715	425
2	1,62	179	106
3	2,42	79	47
4	3,24	45	27
5	4,04	29	17
6	4,84	22	14





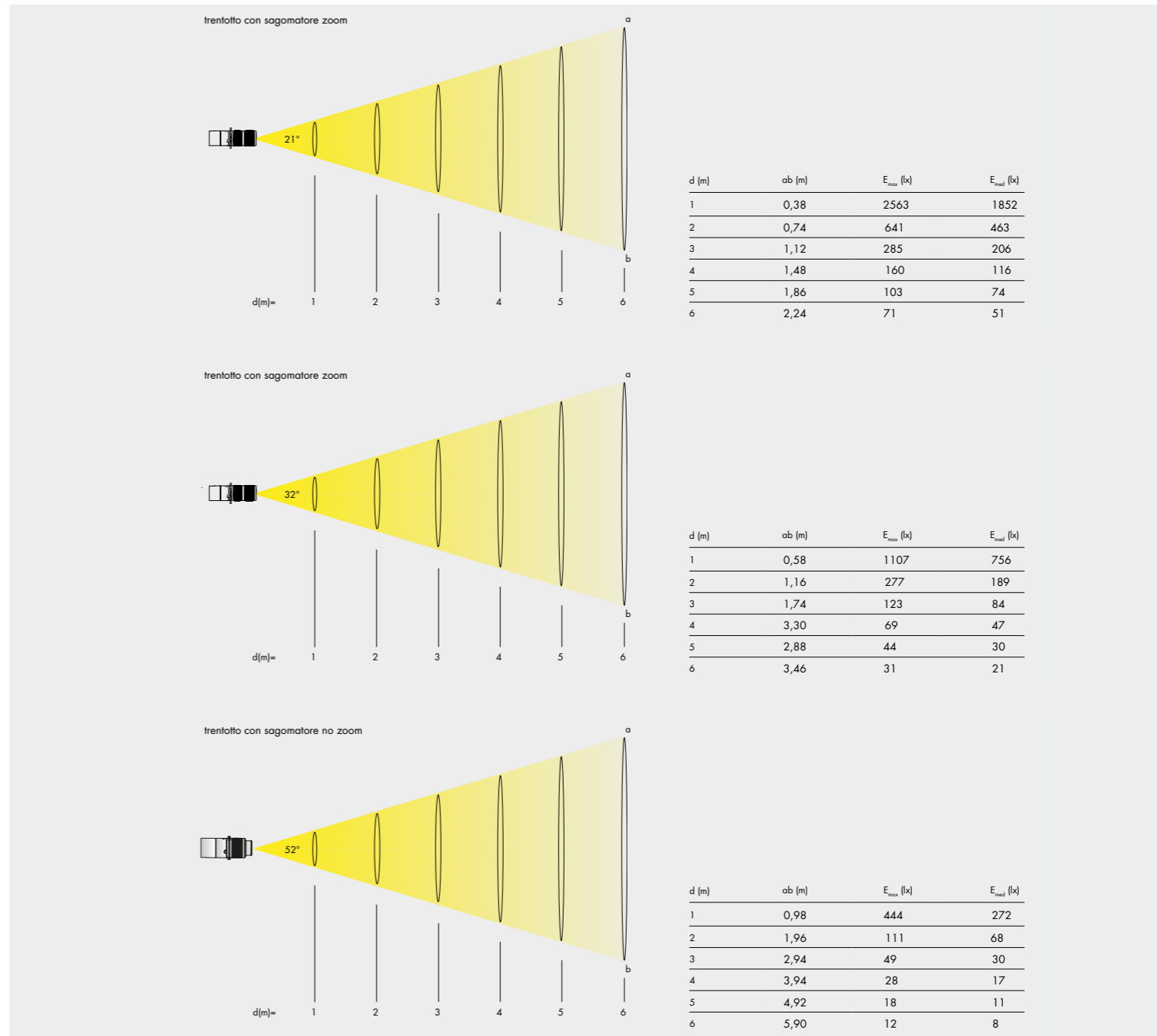
trentotto soffitto sagomatore zoom									
VB5.594.033		nero55		2700K		20-34°		0,2	
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	

trentotto soffitto sagomatore zoom									
VB5.594.034		nero55		3000K		19-44°		0,2	
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	

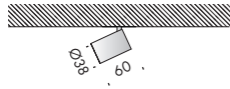


trentotto soffitto sagomatore fisso									
Vb5.594.031		nero55		2700K		53°		0,2	
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	

trentotto soffitto sagomatore fisso									
Vb5.594.032		nero55		3000K		53°		0,2	
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	







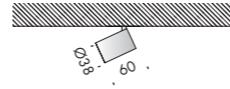
trentotto scomparsa totale   IP20   

Vb5.594.102	argento hacca	2700K	5°	0,2
Vb5.594.103	my bianco	2700K	5°	0,2
Vb5.594.101	nero55	2700K	5°	0,2

Ra	ies tm/30		sdc	mA	Vf	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	2,8	180	2,0	90
Vz230	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L80 B10		

Vb5.594.105	argento hacca	3000K	5°	0,2
Vb5.594.106	my bianco	3000K	5°	0,2
Vb5.594.104	nero55	3000K	5°	0,2

Ra	ies tm/30		sdc	mA	Vf	lm	W	lm/w
90	Rf 90	Rg 100	step 2	1050	2,9	268	3,0	89
Vz231	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L80 B10		



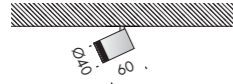
trentotto scomparsa totale   IP20   

Vb5.594.108	argento hacca	2700K	19°	0,2
Vb5.594.109	my bianco	2700K	19°	0,2
Vb5.594.107	nero55	2700K	19°	0,2
Vb5.594.114	argento hacca	2700K	32°	0,2
Vb5.594.115	my bianco	2700K	32°	0,2
Vb5.594.113	nero55	2700K	32°	0,2
Vb5.594.120	argento hacca	2700K	54°	0,2
Vb5.594.121	my bianco	2700K	54°	0,2
Vb5.594.119	nero55	2700K	54°	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _{f(min)}	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L70 B10			

Vb5.594.111	argento hacca	3000K	19°	0,2
Vb5.594.112	my bianco	3000K	19°	0,2
Vb5.594.110	nero55	3000K	19°	0,2
Vb5.594.117	argento hacca	3000K	32°	0,2
Vb5.594.118	my bianco	3000K	32°	0,2
Vb5.594.116	nero55	3000K	32°	0,2
Vb5.594.123	argento hacca	3000K	54°	0,2
Vb5.594.124	my bianco	3000K	54°	0,2
Vb5.594.122	nero55	3000K	54°	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _{f(min)}	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L70 B10			



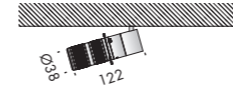
trentotto soffitto zoom scomparsa totale

- VB5.594.126** argento hacca 2700K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.127** my bianco 2700K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.125** nero55 2700K 19° - 44° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	

- VB5.594.129** argento hacca 3000K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.130** my bianco 3000K 19° - 44° 0,2
- VB5.594.128** nero55 3000K 19° - 44° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	



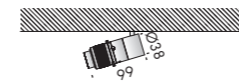
trentotto soffitto sagomatore zoom scomparsa totale

- VB5.594.133** nero55 2700K 20-34° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	

- VB5.594.134** nero55 3000K 19-44° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	



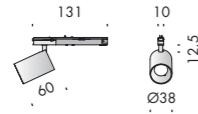
trentotto soffitto sagomatore fisso scomparsa totale

- Vb5.594.131** nero55 2700K 53° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	760	8,1	94
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	

- Vb5.594.132** nero55 3000K 53° 0,2

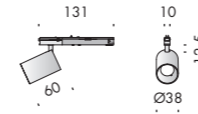
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L70 B10	



trentotto traccia sistema		24Vdc		IP20		★		CE		i	
Vb6.619.168.27.dim.1	nero55	2700K		5°		0,2					
Vb6.619.169.27.dim.1	argento hacca	2700K		5°		0,2					
Vb6.619.170.27.dim.1	my bianco	2700K		5°		0,2					
Ra	ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W			
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	2,8	180	2,0	90			
Vz230	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L80 B10					

Vb6.619.35.27.dim.1	nero55	2700K		19°		0,2					
Vb6.619.36.27.dim.1	argento hacca	2700K		19°		0,2					
Vb6.619.37.27.dim.1	my bianco	2700K		19°		0,2					
Vb6.619.39.27.dim.1	nero55	2700K		32°		0,2					
Vb6.619.40.27.dim.1	argento hacca	2700K		32°		0,2					
Vb6.619.41.27.dim.1	my bianco	2700K		32°		0,2					
Vb6.619.172.27.dim.1	nero55	2700K		54°		0,2					
Vb6.619.173.27.dim.1	argento hacca	2700K		54°		0,2					
Vb6.619.174.27.dim.1	my bianco	2700K		54°		0,2					

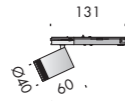
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	V _{f(min)}	lm	W	lm/W		
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97		
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L70 B10					



trentotto traccia sistema		24Vdc		IP20		★		CE		i	
Vb6.619.168.30.dim.1	nero55	3000K		5°		0,2					
Vb6.619.169.30.dim.1	argento hacca	3000K		5°		0,2					
Vb6.619.170.30.dim.1	my bianco	3000K		5°		0,2					
Ra	ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W			
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	2,8	190	2,0	95			
Vz231	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h L80 B10					

Vb6.619.35.30.dim.1	nero55	3000K		19°		0,2					
Vb6.619.36.30.dim.1	argento hacca	3000K		19°		0,2					
Vb6.619.37.30.dim.1	my bianco	3000K		19°		0,2					
Vb6.619.39.30.dim.1	nero55	3000K		32°		0,2					
Vb6.619.40.30.dim.1	argento hacca	3000K		32°		0,2					
Vb6.619.41.30.dim.1	my bianco	3000K		32°		0,2					
Vb6.619.172.30.dim.1	nero55	3000K		54°		0,2					
Vb6.619.173.30.dim.1	argento hacca	3000K		54°		0,2					
Vb6.619.174.30.dim.1	my bianco	3000K		54°		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					



trentotto zoom traccia 24Vdc IP20 ☆ CE

VB6.619.176.27.dim.1 argento hacca 2700K 19° - 44° 0,2

VB6.619.177.27.dim.1 my bianco 2700K 19° - 44° 0,2

VB6.619.175.27.dim.1 nero55 2700K 19° - 44° 0,2

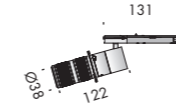
Ra	R9	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97
cd040	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L70	B10	

VB6.619.176.30.dim.1 argento hacca 3000K 19° - 44° 0,2

VB6.619.177.30.dim.1 my bianco 3000K 19° - 44° 0,2

VB6.619.175.30.dim.1 nero55 3000K 19° - 44° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	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	



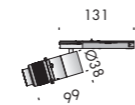
trentotto sagomatore zoom traccia 24Vdc IP20 ☆ CE

Vb6.619.179.27.dim.1 nero55 2700K 20-34° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	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	

Vb6.619.179.30.dim.1 nero55 3000K 20-34° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	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	



trentotto sagomatore fisso traccia 24Vdc IP20 ☆ CE

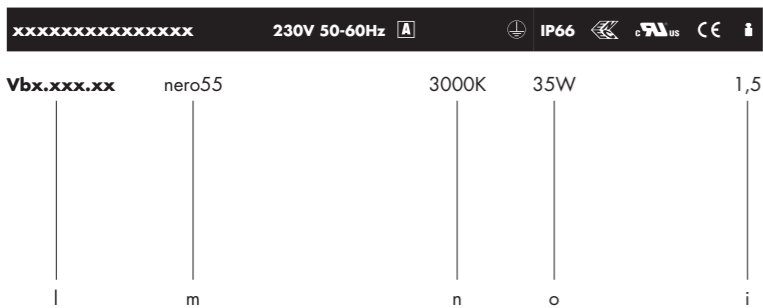
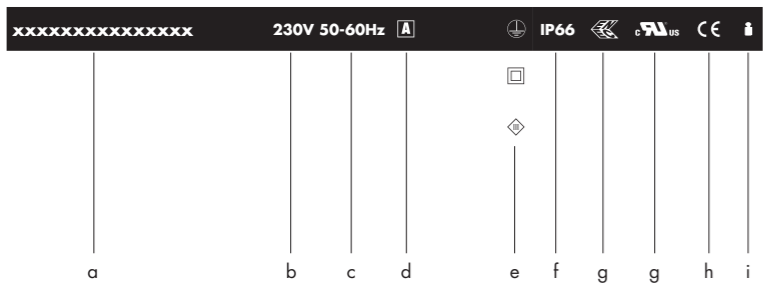
Vb6.619.178.27.dim.1 nero55 2700K 53° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	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	

Vb6.619.178.30.dim.1 nero55 3000K 53° 0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdc	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	

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



componenti. components. IK10 CE

accessori. accessories. IK10 CE

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f(min)}$	lm	W	lm/W	vita media · average life		70000 h		L80 B10			
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128								
xm000	les19	Ta25 °C			500	27,9	1580	14,0	113								

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 emitting surface (mm)
12	% flusso residuo a fine vita · end life % flux
13	% consentita sotto limite · allowed % under limit














gradi di protezione protection degrees

IPX0	non protetto no protection	IK01	nessuna protezione no protection
IPX1	protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua protected against water drops falling vertically	IK01	protetto contro l'energia d'urto 0,15J protected against collision energy
IPX2	protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 15° protected against water drops max inclination 15°	IK02	protetto contro l'energia d'urto 0,2J protected against collision energy
IPX3	protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 60° protected against water drops max inclination 60°	IK03	protetto contro l'energia d'urto 0,35J protected against collision energy
IPX4	protetto contro spruzzi d'acqua protected against sprinkling water	IK04	protetto contro l'energia d'urto 0,5J protected against collision energy
IPX5	protetto contro getti d'acqua protected against water jets	IK05	protetto contro l'energia d'urto 0,7J protected against collision energy
IPX6	protetto contro inondazioni protected against flooding	IK06	protetto contro l'energia d'urto 1J protected against collision energy
IPX7	per breve immersione protected against brief immersions	IK07	protetto contro l'energia d'urto 2J protected against collision energy
IPX8	per immersione prolungata protected against long immersion	IK08	protetto contro l'energia d'urto 5J protected against collision energy
IPX9	per immersione prolungata protected against long immersion	IK09	protetto contro l'energia d'urto 10J protected against collision energy
IPX10	per immersione prolungata protected against long immersion	IK10	protetto contro l'energia d'urto 20J protected against collision energy

IPOX	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

legenda simboli symbols key

ta	<i>tavolo</i> · table
tr	<i>terra</i> · floor standing
s	<i>soffitto</i> · ceiling
p	<i>parete</i> · wall
sp	<i>sospensione</i> · suspension
bin	<i>binario</i> · track
in	<i>incasso</i> · recessed
st	<i>scomparsa totale</i> · fully concealed
s+e	<i>segnaletica+emergenza</i> · signalling system+emergency
bat	<i>portatili autoalimentati a batteria</i> · portable self-powered with battery
sis	<i>sistemi</i> · systems
pa	<i>palo</i> · pole
pt	<i>palletto</i> · bollard
sd	<i>seduta</i> · sitting
V	<i>disponibile su</i> · available on <i>Viabizzuno applight</i> <i>www.Viabizzuno.com</i> <i>Viabizzuno online</i>

	<i>classe I. solo isolamento fondamentale, le parti conduttrici accessibili sono collegate ad un conduttore di terra. messa a terra tassativa</i> class I. only basic insulation, accessible conductors are earthed. earthing compulsory
	<i>classe II. all'isolamento principale è aggiunto un secondo isolamento oppure ai due isolamenti è sostituito un isolamento rinforzato. messa a terra esclusa</i> class II. basic insulation plus second insulation or both are replaced by reinforced insulation. earthing excluded
	<i>classe III. alimentazione effettuata con bassissima tensione di sicurezza; sono escluse tensioni superiori a 50V-50Hz. messa a terra non prevista.</i> class III. very low safety supply tension; not to be used over 50V-50Hz. earthing excluded.
	<i>prodotto conforme alle direttive europee</i> · produced in compliance with ec directives
	<i>marchio di certificazione europea. certifica che il prodotto è conforme alle norme europee sulla sicurezza</i> component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system
	<i>componente certificato per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di in un sistema più complesso</i> component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system
	<i>apparecchio di illuminazione approvato da kema</i> · kema approved light fitting
	<i>prodotto conforme agli standard presenti nel regno unito che regolamentano la sicurezza e la qualità dell'acqua</i> · product complies with uk standards set out by water regulations
	<i>apparecchio di illuminazione certificato secondo le normative vigenti in polonia che regolamentano i dispositivi di sicurezza antincendio</i> certified light fitting according to the regulations about devices for fire safety in force in poland
	<i>prodotto idoneo per essere commercializzato nel mercato cinese</i> · product suitable for the china market
	<i>prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano</i> · listed product suitable for the north american market
	<i>prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito</i> · produced in compliance with UK legislation
	<i>apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese</i> light fitting certified for china market

	<i>vetro opalino</i> · opal glass
	<i>vetro sabbiato</i> · sanded glass
	<i>vetro nero fumè</i> · black smoke glass
	<i>vetro trasparente</i> · transparent glass
	<i>vetro bianco latte</i> · white milk glass
	<i>cristallo</i> · crystal
	<i>policarbonato opalino</i> · opal polycarbonate diffuser
	<i>carrabile</i> · drive over
A	<i>alimentatore incluso</i> · power supply included
	<i>alimentatore escluso</i> · power supply not included
AR	<i>alimentatore remoto incluso</i> · remote power supply included
Ai	<i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso</i> · electronic power supply with smart control included
AiR	<i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto</i> · electonic power supply with smart control included, to be installed remotely
AS	<i>alimentatore a spina incluso</i> · plug power supply included
T	<i>trasformatore incluso</i> · transformer included
	<i>trasformatore escluso</i> · transformer not included
K	<i>kit di cablaggio</i> · wiring kit
	<i>kit di cablaggio escluso</i> · wiring kit not included
L	<i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.
	<i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.
Pr	<i>propulsore dinamico n55 incluso</i> · included
	<i>propulsore dinamico n55 escluso</i> · not included
df	<i>diffusore incluso</i> · diffuser included
	<i>diffusore escluso</i> · diffuser not included
	<i>possibilità di combinazione tra interfaccia n55, propulsore dinamico n55 e lampadina n55</i> · possible combination between n55 interface, propulsore dinamico n55 and n55 bulb
	<i>attenzione: sorgente luminosa led. non guardare mai direttamente a occhio nudo</i> · attention: led light source. never look straight without eye protection
ff	<i>flicker free compatibile con fotocamere digitali</i> · flicker free digital camera friendly
l.d.	<i>luce diretta</i> · direct light
l.i.	<i>luce indiretta</i> · indirect light
.d1	<i>dimmerazione 1-10V</i> · 1-10V dimmable
.d2	<i>dimmerazione dali</i> · dimmable dali
.SA	<i>kit luce + emergenza sempre accese. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio</i> light kit + permanently lit emergency lamp. please note: cannot be installed in brickwork housing
.SE	<i>solo emergenza sempre accesa. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio</i> permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing
	<i>peso netto</i> · net weight (kg)