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

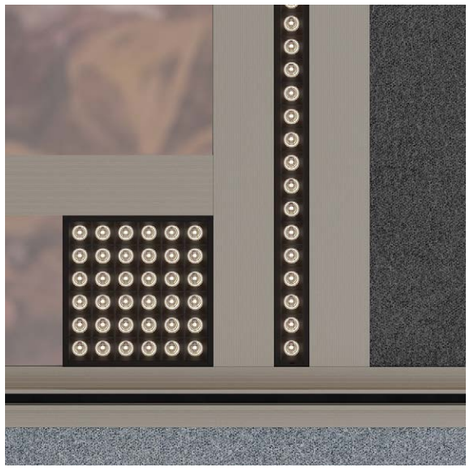
prodotto
product

schede tecniche
technical data sheet

curve fotometriche
photometric curves

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

sistema ilsilenzio Viabizzuno



sistema di illuminazione a sospensione per interni IP20.
struttura realizzata in estruso di alluminio ossidato pensata per installazioni in spazi lavorativi e uffici.
il sistema modulare è configurabile con componenti tracciapiù o tracciati, design marionanni e antonio barbieri, mn sistema ilsilenzio, design marionanni, e pannelli fonoassorbenti.
modelli:
sistema ilsilenzio 2 moduli simmetrico small 1435x1148mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 2 moduli simmetrico medium 1435x2452mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico small 1252x2218mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico medium 2218x2453mm, 4 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico large 2218x2453mm, 4 mn sistema ilsilenzio
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico large 2218x2453mm, 4 mn sistema ilsilenzio
sistema ilsilenzio asimmetrico small 1436x2453mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio asimmetrico large 1436x3530mm, 4mn sistema ilsilenzio,
cablati con sorgente elettronica mn sistema ilsilenzio 3000K fino a 13W, 1498lm.
alimentatore 220-240V 50-60Hz incluso dimmerabile casambi.
componenti:
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 01, 548x548mm,
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 02, 548x730mm,
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 03, 548x948mm,
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04, 548x1148mm,
finiture pannelli: bologna, ghiaccio, tortora, mattone, antracite.
finiture: argento hacca, nero55.
sistema ilsilenzio è gestibile da device mobile tramite app Viascenario, il sistema di controllo wireless d'illuminazione Viabizzuno.

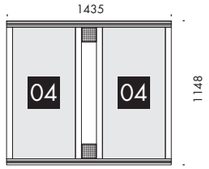
IP20-rated indoor suspension lighting system.
structure made of extruded oxidized aluminum designed for installation in work spaces and offices.
sistema ilsilenzio can be configured with tracciapiù or tracciati components, design marionanni e antonio barbieri, mn sistema ilsilenzio, design marionanni, and sound absorbing panels.
versions:
sistema ilsilenzio 2 moduli simmetrico small 1435x1148mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 2 moduli simmetrico medium 1435x2452mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico small 1252x2218mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico medium 2218x2453mm, 4 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico large 2218x2453mm, 4 mn sistema ilsilenzio
sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico large 2218x2453mm, 4 mn sistema ilsilenzio
sistema ilsilenzio asimmetrico small 1436x2453mm, 2 mn sistema ilsilenzio,
sistema ilsilenzio asimmetrico large 1436x3530mm, 4mn sistema ilsilenzio.
wired with electronic source mn sistema ilsilenzio 3000K up to 13W, 1498lm.
power supply 220-240V 50-60Hz included casambi dimmable.
components:
sistema ilsilenzio sound absorbing panel 01, 548x548mm,
sistema ilsilenzio sound absorbing panel 02, 548x730mm,
sistema ilsilenzio sound absorbing panel 03, 548x948mm,
sistema ilsilenzio sound absorbing panel 04, 548x1148mm,
panel finishes: bologna, ghiaccio, tortora, mattone, antracite
finishes: argento hacca, nero55.
sistema ilsilenzio can be managed from a mobile device via Viascenario app, the Viabizzuno wireless lighting control system.



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 2024 © 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. 2024 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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



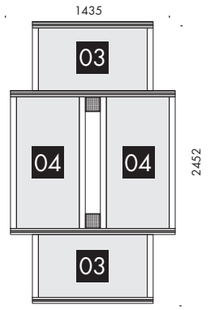
pannelli da ordinare separatamente
panels to be ordered separately

sistema ilsilenzio 2 moduli simmetrico small **220-240V 50-60Hz** **IP20**

Vb3.696.012 argento hacca 2 mn sistema casambi 3500K

Vb3.696.011 nero55 2 mn sistema casambi 3500K

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119
mn3597plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								



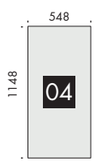
pannelli da ordinare separatamente
panels to be ordered separately

sistema ilsilenzio 2 moduli simmetrico medium **220-240V 50-60Hz** **IP20**

Vb3.696.014 argento hacca 2 mn sistema casambi 3500K

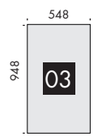
Vb3.696.013 nero55 2 mn sistema casambi 3500K

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119
mn3597plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								



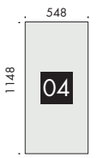
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04 **IP20**

Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 03 **IP20**

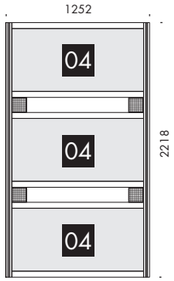
Vb9.696.721	ceruleo · cerulean	548x948mm
Vb9.696.722	tortora · turtledove	548x948mm
Vb9.696.723	bologna	548x948mm
Vb9.696.724	antracite · anthracite	548x948mm
Vb9.696.725	marmo · marble	548x948mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04 **IP20**

Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm

*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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



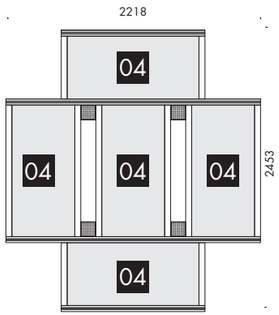
pannelli da ordinare separatamente
panels to be ordered separately

sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico small **220-240V 50-60Hz** **IP20**

Vb3.696.022 argento hacca 4 mn sistema casambi 3500K

Vb3.696.021 nero55 4 mn sistema casambi 3500K

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119
mn3597plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								



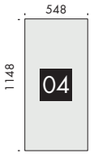
pannelli da ordinare separatamente
panels to be ordered separately

sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico medium **220-240V 50-60Hz** **IP20**

Vb3.696.024 argento hacca 4 mn sistema casambi 3500K

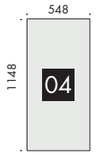
Vb3.696.023 nero55 4 mn sistema casambi 3500K

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119
mn3597plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04 **IP20**

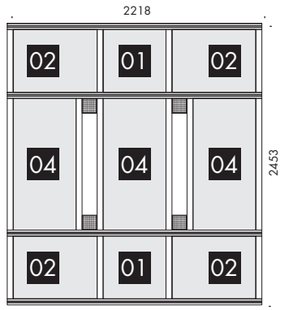
Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04 **IP20**

Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm

*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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

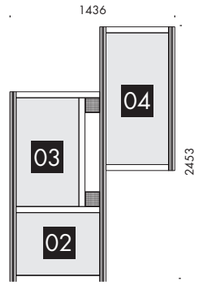


pannelli da ordinare separatamente
panels to be ordered separately

sistema ilsilenzio 3 moduli simmetrico large **220-240V 50-60Hz** **IP20**

Vb3.696.026	argento hacca	4 mn sistema	casambi	3500K
Vb3.696.025	nero55	4 mn sistema	casambi	3500K

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119
mn3597plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								



pannelli da ordinare separatamente
panels to be ordered separately

sistema ilsilenzio asimmetrico small **220-240V 50-60Hz** **IP20**

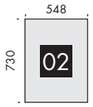
Vb3.696.032	argento hacca	2 mn sistema	casambi	3500K
Vb3.696.031	nero55	2 mn sistema	casambi	3500K

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119
mn3597plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								



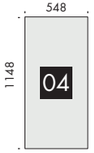
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 01 **IP20**

Vb9.696.701	ceruleo · cerulean	548x548mm
Vb9.696.702	tortora · turtledove	548x548mm
Vb9.696.703	bologna	548x548mm
Vb9.696.704	antracite · anthracite	548x548mm
Vb9.696.705	marmo · marble	548x548mm



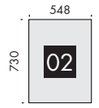
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 02 **IP20**

Vb9.696.711	ceruleo · cerulean	548x730mm
Vb9.696.712	tortora · turtledove	548x730mm
Vb9.696.713	bologna	548x730mm
Vb9.696.714	antracite · anthracite	548x730mm
Vb9.696.715	marmo · marble	548x730mm



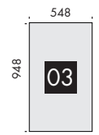
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04 **IP20**

Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm



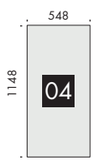
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 02 **IP20**

Vb9.696.711	ceruleo · cerulean	548x730mm
Vb9.696.712	tortora · turtledove	548x730mm
Vb9.696.713	bologna	548x730mm
Vb9.696.714	antracite · anthracite	548x730mm
Vb9.696.715	marmo · marble	548x730mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 03 **IP20**

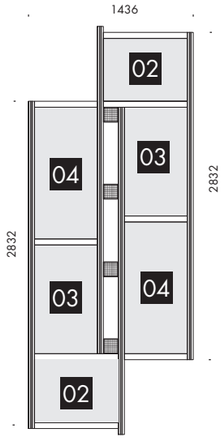
Vb9.696.721	ceruleo · cerulean	548x948mm
Vb9.696.722	tortora · turtledove	548x948mm
Vb9.696.723	bologna	548x948mm
Vb9.696.724	antracite · anthracite	548x948mm
Vb9.696.725	marmo · marble	548x948mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04 **IP20**

Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm

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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



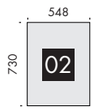
pannelli da ordinare separatamente
panels to be ordered separately

sistema ilsilenzio asimmetrico large 220-240V 50-60Hz IP20

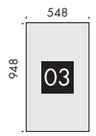
Vb3.696.034 argento hacca 4 mn sistema casambi 3500K

Vb3.696.033 nero55 4 mn sistema casambi 3500K

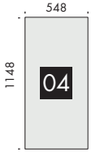
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119
mn3597plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 02		IP20
Vb9.696.711	ceruleo · cerulean	548x730mm
Vb9.696.712	tortora · turtledove	548x730mm
Vb9.696.713	bologna	548x730mm
Vb9.696.714	antracite · anthracite	548x730mm
Vb9.696.715	marmo · marble	548x730mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 03		IP20
Vb9.696.721	ceruleo · cerulean	548x948mm
Vb9.696.722	tortora · turtledove	548x948mm
Vb9.696.723	bologna	548x948mm
Vb9.696.724	antracite · anthracite	548x948mm
Vb9.696.725	marmo · marble	548x948mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04		IP20
Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm



*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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

personalizza la tua luce

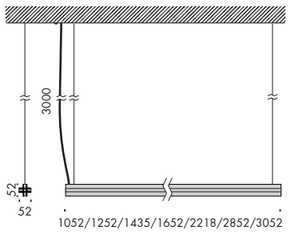
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

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

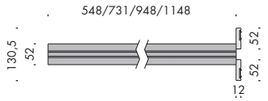




la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



tracciapiù		24Vdc	IP20	
VB8.696.120	argento hacca			3052mm
VB8.696.119	nero55			3052mm
VB8.696.118	argento hacca			2852mm
VB8.696.117	nero55			2852mm
VB8.696.116	argento hacca			2218mm
VB8.696.115	nero55			2218mm
Vb8.696.114	argento hacca			1652mm
Vb8.696.113	nero55			1652mm
VB8.696.112	argento hacca			1435mm
VB8.696.111	nero55			1435mm
VB8.696.110	argento hacca			1252mm
VB8.696.109	nero55			1252mm
VB8.696.108	argento hacca			1052mm
VB8.696.107	nero55			1052mm



tracciati		24Vdc	IP20	
VB3.696.202	argento hacca	con giunti angolari with angular joints		1148mm
VB3.696.201	nero55	con giunti angolari with angular joints		1148mm
VB3.696.204	argento hacca	con giunti angolari with angular joints		948mm
VB3.696.203	nero55	con giunti angolari with angular joints		948mm
VB8.696.208	argento hacca	con giunti angolari with angular joints		731mm
VB8.696.207	nero55	con giunti angolari with angular joints		731mm
VB3.696.206	argento hacca	con giunti angolari with angular joints		548mm
VB3.696.205	nero55	con giunti angolari with angular joints		548mm

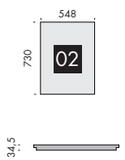
alimentatore. power supply.		240V		CE	
VB9.696.690	nero55		100W		0,1

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

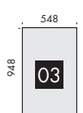
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



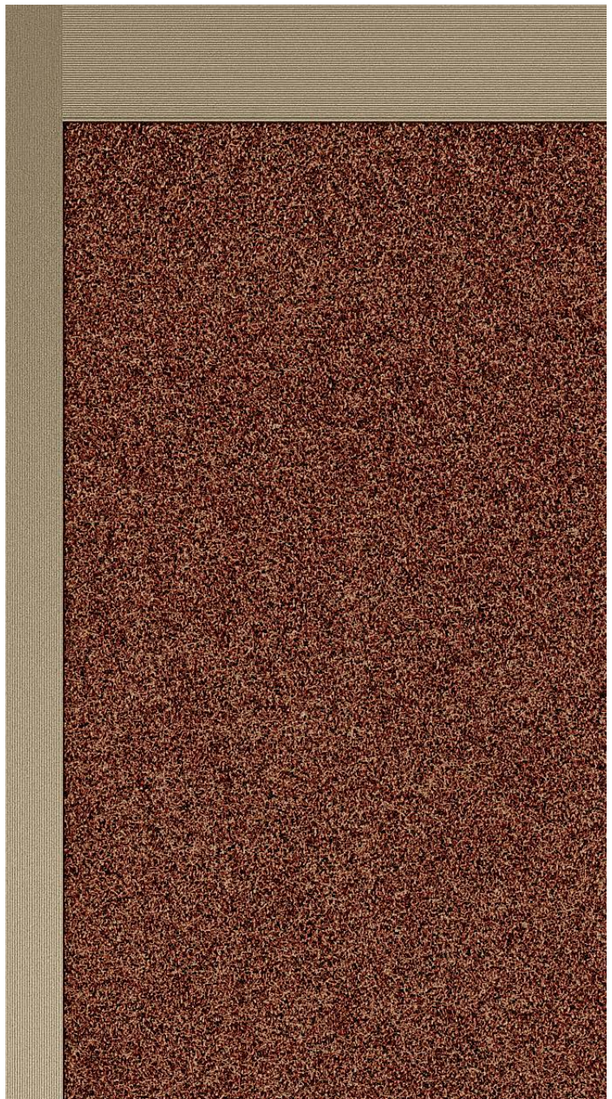
sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 01	IP20 CE	
Vb9.696.701	ceruleo · cerulean	548x548mm
Vb9.696.702	tortora · turtledove	548x548mm
Vb9.696.703	bologna	548x548mm
Vb9.696.704	antracite · anthracite	548x548mm
Vb9.696.705	marmo · marble	548x548mm



sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 02	IP20 CE	
Vb9.696.711	ceruleo · cerulean	548x730mm
Vb9.696.712	tortora · turtledove	548x730mm
Vb9.696.713	bologna	548x730mm
Vb9.696.714	antracite · anthracite	548x730mm
Vb9.696.715	marmo · marble	548x730mm

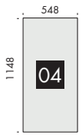


sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 03	IP20 CE	
Vb9.696.721	ceruleo · cerulean	548x948mm
Vb9.696.722	tortora · turtledove	548x948mm
Vb9.696.723	bologna	548x948mm
Vb9.696.724	antracite · anthracite	548x948mm
Vb9.696.725	marmo · marble	548x948mm





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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

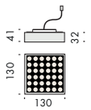


sistema ilsilenzio pannello fonoassorbente 04		**IP20** CE
Vb9.696.731	ceruleo · cerulean	548x1148mm
Vb9.696.732	tortora · turtledove	548x1148mm
Vb9.696.733	bologna	548x1148mm
Vb9.696.734	antracite · anthracite	548x1148mm
Vb9.696.735	marmo · marble	548x1148mm





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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



mn sistema ilsilenzio 130X130 h.32 — 24Vdc — IP40

VB5.696.501	nero55 · nero	pwm	2700K	44°	2
VB5.696.507	argento hacca · nero	pwm	2700K	44°	2
VB5.696.549	nero55 · nero	casambi	2700K	44°	2
VB5.696.555	argento hacca · nero	casambi	2700K	44°	2

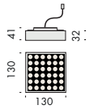
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1320	12,1	109
mn2797plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								

VB5.696.502	nero55 · nero	pwm	3000K	44°	2
VB5.696.508	argento hacca · nero	pwm	3000K	44°	2
VB5.696.550	nero55 · nero	casambi	3000K	44°	2
VB5.696.556	argento hacca · nero	casambi	3000K	44°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1398	12,1	115
mn3097plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								

VB5.696.503	nero55 · nero	pwm	3500K	44°	2
VB5.696.509	argento hacca · nero	pwm	3500K	44°	2
Vb7.650.551	nero55 · nero	casambi	3500K	44°	2
Vb7.650.557	argento hacca · nero	casambi	3500K	44°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119



mn sistema ilsilenzio 130X130 h.32 — 24Vdc — IP40

VB5.696.504	nero55 · nero	pwm	2700K	70°	2
VB5.696.510	argento hacca · nero	pwm	2700K	70°	2
VB5.696.552	nero55 · nero	casambi	2700K	70°	2
VB5.696.558	argento hacca · nero	casambi	2700K	70°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1320	12,1	109
mn2797plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								

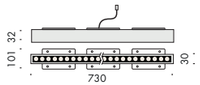
VB5.696.505	nero55 · nero	pwm	3000K	70°	2
VB5.696.511	argento hacca · nero	pwm	3000K	70°	2
VB5.696.553	nero55 · nero	casambi	3000K	70°	2
VB5.696.559	argento hacca · nero	casambi	3000K	70°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1398	12,1	115
mn3097plv1	vita media · average life 70000 h L90 B10								

VB5.696.506	nero55 · nero	pwm	3500K	70°	2
VB5.696.512	argento hacca · nero	pwm	3500K	70°	2
Vb7.650.554	nero55 · nero	casambi	3500K	70°	2
Vb7.650.560	argento hacca · nero	casambi	3500K	70°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,3	1438	12,1	119

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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



mn sistema ilsilenzio 30X730 h.32 — 24Vdc — IP40

Vb5.696.537	nero55 · nero	pwm	2700K	44°	2
Vb5.696.543	argento hacca · nero	pwm	2700K	44°	2
Vb5.696.585	nero55 · nero	casambi	2700K	44°	2
Vb5.696.591	argento hacca · nero	casambi	2700K	44°	2

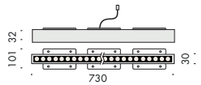
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,5	1351	12,3	111
mn2797ilv4	vita media · average life 70000 h L90 B10								

Vb5.696.538	nero55 · nero	pwm	3000K	44°	2
Vb5.696.544	argento hacca · nero	pwm	3000K	44°	2
Vb5.696.586	nero55 · nero	casambi	3000K	44°	2
Vb5.696.592	argento hacca · nero	casambi	3000K	44°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,5	1432	12,3	117
mn3097ilv4	vita media · average life 70000 h L90 B10								

Vb5.696.539	nero55 · nero	pwm	3500K	44°	2
Vb5.696.545	argento hacca · nero	pwm	3500K	44°	2
Vb5.696.587	nero55 · nero	casambi	3500K	44°	2
Vb5.696.593	argento hacca · nero	casambi	3500K	44°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,5	1472	12,3	121
mn3097ilv4	vita media · average life 70000 h L90 B10								



mn sistema ilsilenzio 30X730 h.32 — 24Vdc — IP40

Vb5.696.540	nero55 · nero	pwm	2700K	70°	2
Vb5.696.546	argento hacca · nero	pwm	2700K	70°	2
Vb5.696.588	nero55 · nero	casambi	2700K	70°	2
Vb5.696.594	argento hacca · nero	casambi	2700K	70°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,5	1351	12,3	111
mn2797ilv4	vita media · average life 70000 h L90 B10								

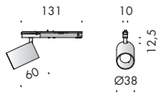
Vb5.696.541	nero55 · nero	pwm	3000K	70°	2
Vb5.696.547	argento hacca · nero	pwm	3000K	70°	2
Vb5.696.589	nero55 · nero	casambi	3000K	70°	2
Vb5.696.595	argento hacca · nero	casambi	3000K	70°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,5	1432	12,3	117
mn3097ilv4	vita media · average life 70000 h L90 B10								

Vb5.696.542	nero55 · nero	pwm	3500K	70°	2
Vb5.696.548	argento hacca · nero	pwm	3500K	70°	2
Vb5.696.590	nero55 · nero	casambi	3500K	70°	2
Vb5.696.596	argento hacca · nero	casambi	3500K	70°	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 93	Rg 102	step 2	700	17,5	1472	12,3	121
mn3097ilv4	vita media · average life 70000 h L90 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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



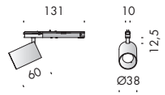
trentotto traccia sistema **24Vdc** **IP20**

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**

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

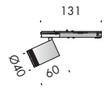
Ra	ies tm/30		sdcm	mA	Vf	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	700	2,8	190	2,0	95
Vz231	les2 ●	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h L80 B10			

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				

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

*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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



trentotto zoom traccia **24Vdc** **IP20**

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

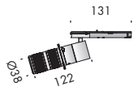
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97
cd040	les6 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L70	B10	

VB6.619.176.30.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		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	



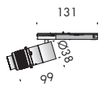
trentotto sagomatore zoom traccia **24Vdc** **IP20**

Vb6.619.179.27.dim.1 nero55 2700K 21-32° 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	

Vb6.619.179.30.dim.1 nero55 3000K 21-32° 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 sagomatore fisso traccia **24Vdc** **IP20**

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

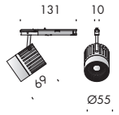
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	544	5,6	97
cd040	les6 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L70	B10	

Vb6.619.178.30.dim.1 nero55 3000K 53° 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	

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

*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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



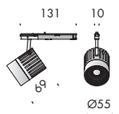
ecomini 13° traccia sistema 24Vdc IP20

Vb6.619.45.27.dim	nero55	2700K	13°	0,4
Vb6.619.46.27.1.dim	argento hacca	2700K	13°	0,4
Vb6.619.47.27.dim	my bianco	2700K	13°	0,4

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

Vb6.619.45.30.dim	nero55	3000K	13°	0,4
Vb6.619.46.30.1.dim	argento hacca	3000K	13°	0,4
Vb6.619.47.30.dim	my bianco	3000K	13°	0,4

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



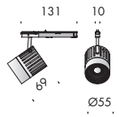
ecomini 17° traccia sistema 24Vdc IP20

Vb6.619.49.27.dim	nero55	2700K	17°	0,4
Vb6.619.50.27.1.dim	argento hacca	2700K	17°	0,4
Vb6.619.51.27.dim	my bianco	2700K	17°	0,4

Ra		ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98		Rf 93	Rg 99	step 2	700	17,2	1197	12,0	100
ce022	les9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.619.49.30.dim	nero55	3000K	17°	0,4
Vb6.619.50.30.1.dim	argento hacca	3000K	17°	0,4
Vb6.619.51.30.dim	my bianco	3000K	17°	0,4

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	700	17,2	1269	12,0	106
ce023	les9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



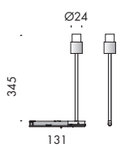
ecomini 31° traccia sistema 24Vdc IP20

Vb6.619.53.27.dim	nero55	2700K	31°	0,4
Vb6.619.54.27.1.dim	argento hacca	2700K	31°	0,4
Vb6.619.55.27.dim	my bianco	2700K	31°	0,4

Ra		ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98		Rf 93	Rg 99	step 2	700	17,2	1197	12,0	100
ce022	les9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.619.53.30.dim	nero55	3000K	31°	0,4
Vb6.619.54.30.1.dim	argento hacca	3000K	31°	0,4
Vb6.619.55.30.dim	my bianco	3000K	31°	0,4

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	700	17,2	1269	12,0	106
ce023	les9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

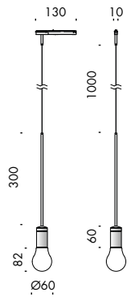


n22 traccia sistema 24Vdc IP20

Vb6.619.30.dim	nero55	2700K	luce diffusa diffused light	0,2
Vb6.619.31.dim	argento hacca	2700K	luce diffusa diffused light	0,2

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	3,1	240	2,5	96
Vz071	les16	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 2024 © 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. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



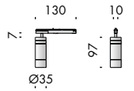
n35 traccia sospensione 24Vdc IP20

Vb7.672.501	nero55	2700K	n35	0,2
Vb7.672.505	argento hacca	2700K	n35	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 93	Rg 99	step 2	350	16,4	642	5,7	113
ce022	les9 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb7.672.502	nero55	3000K	n35	0,2
Vb7.672.506	argento hacca	3000K	n35	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	16,4	680	5,7	119
ce023	les9 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



n35 traccia orientabile spot 35x25 24Vdc IP20

Vb7.672.513	nero55	2700K	22°	n35	0,2
Vb7.672.515	argento hacca	2700K	22°	n35	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 93	Rg 99	step 2	350	16,4	642	5,7	113
ce022	les9 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

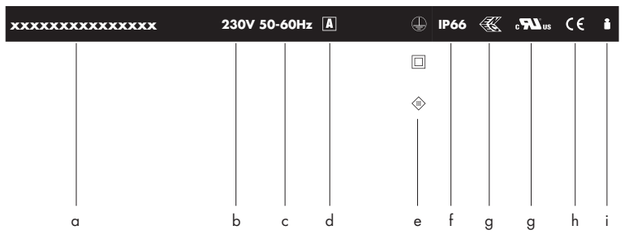
Vb7.672.514	nero55	3000K	22°	n35	0,2
Vb7.672.516	argento hacca	3000K	22°	n35	0,2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,4	680	5,7	119
ce023	les9 ●	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

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

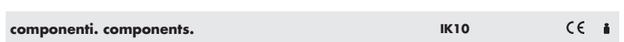
*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2024 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2024 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables

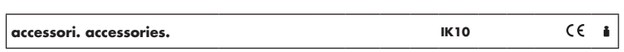


bandella tecnica. posizioni standard simbologie.
data plate. standard arrangement of symbols.

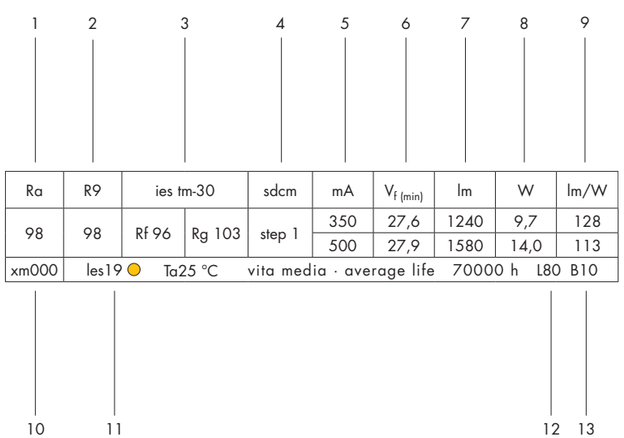
a	*nome apparecchio di illuminazione* · light fitting name
b	*tensione di alimentazione* · supply rating (Volt)
c	*frequenza di alimentazione* · supply frequency (Hertz)
d	*alimentatore incluso o escluso* · power supply included or not included
e	*classe di isolamento* · insulation class
f	*grado di 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

prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito · produced in compliance with UK legislation

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

Pr *propulsore dinamico n55 escluso* · not included

df *diffusore incluso* · diffuser included

df *diffusore escluso* · diffuser not 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)