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

Viabizzuno *progettiamo la luce*

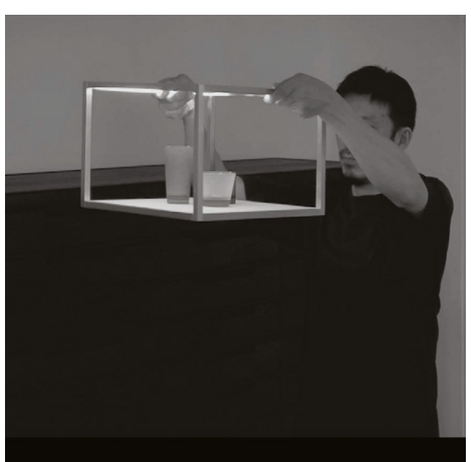
prodotto product — **v**

schede tecniche technical data sheet — **v**

curve fotometriche photometric curves — **v**

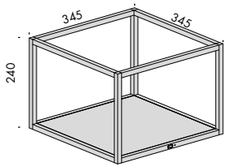
modelli 3d per i tuoi render 3d models for your render — **v**





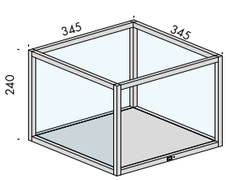
apparecchio di illuminazione per interni IP20 per esposizione realizzato in estruso di alluminio ossidato di sezione 13x13mm con piano in pelle bianca. composto da profili ciechi e profili cablati con sorgente elettronica a 45° con diffusore in policarbonato satinato e aletta antiabbagliamento 4mm.
modelli:
teca 345x345x240 induzione,
teca 345x345x240 induzione con vetri.
modulo con celle di accumulo integrate e sensore touch per accensione e spegnimento ricaricabile con caricabatterie induzione tavolo, incasso, traccia sistema, sempreappoggio
teca 345x345x240,
alimentatore a spina incluso
cablati con sorgente elettronica Ra95 3000K 13W/m 1250lm/m
modelli a induzione con luce su 3 lati, modelli cablati con luce su 4 lati
teca 345x345x240 per traccia sistema, cablato con sorgente elettronica 3000K Ra95 16W 1250lm/m
teca 345x345x150 per traccia sistema, cablato con sorgente elettronica 3000K Ra95 19W 1250lm/m
teca 230x230x400 per traccia sistema, cablato con sorgente elettronica 3000K Ra95 12,5W 1250lm/m
finiture: argento hacca, nero55, ottone ap-s

IP20-rated indoor light fitting for display made of 13x13mm section oxidized extruded aluminum with white leather top. composed of blind and wired profiles with 45° electronic source with satin polycarbonate diffuser and 4mm anti-glare fin.
versions:
teca 345x345x240 induzione,
teca 345x345x240 induzione con vetri.
module with integrated storage cells and touch sensor for on/off switch
rechargeable with charger induction table, recessed, traccia sistema, sempreappoggio
teca 345x345x240,
plug-in power supply included
wired with electronic source Ra95 3000K 13W/m 1250lm/m
induction models with light on 3 sides, wired models with light on 4 sides
teca 345x345x240 for traccia sistema, wired with electronic source 3000K Ra95 16W 1250lm/m
teca 345x345x150 for traccia sistema, wired with electronic source 3000K Ra95 19W 1250lm/m
teca 230x230x400 for traccia sistema , wired with electronic source 3000K Ra95 12.5W 1250lm/m
finishes: argento hacca, nero55, ottone ap-s



teca 345x345x240 induzione	12Vdc	IP20			
Vb2.679.001	argento hacca pelle bianca white leather		3000K	8W	0,5
Vb2.679.002	nero55 pelle bianca white leather		3000K	8W	0,5
Vb2.679.003	ottone ap-s pelle bianca white leather		3000K	8W	0,5

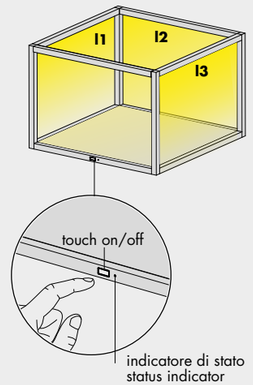
Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24	1250	13	96
V0001	5,9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10	



teca 345x345x240 induzione con vetri	12Vdc	IP20			
Vb2.679.011	argento hacca pelle bianca white leather		3000K	8W	0,5
Vb2.679.012	nero55 pelle bianca white leather		3000K	8W	0,5
Vb2.679.013	ottone ap-s pelle bianca white leather		3000K	8W	0,5

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

teca induzione
luce su tre lati
light on three sides



- segnale luminoso rosso fisso
la lampada ha meno del 10% di autonomia residua di batteria e il flusso luminoso si riduce del 30%.
red light signal
the light fitting has less than 10% of remaining battery life and the luminous flux is reduced by 30%.

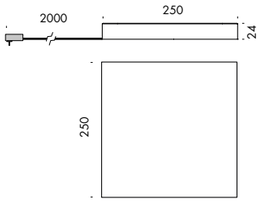
- segnale luminoso rosso lampeggiante
la lampada è completamente scarica e spegne completamente il led.
flashing red light signal
the light fitting is completely discharged and completely turns off the LED.

- segnale luminoso arancione
la lampada è alimentata ed in carica. prima rimuovere la lampada dal piano di alimentazione ad induzione, si consiglia di attendere la completa ricarica.
orange light signal
the light fitting is powered and charging. before removing the lamp from the induction power supply, it is advisable to wait for the complete recharge.

- segnale luminoso verde
la lampada ha completato la ricarica. autonomia batteria circa 4 ore con flusso luminoso al 100%.
green light signal
the light fitting is fully charged. about 4 hours battery life with 100% luminous flux.

- segnale luminoso giallo lampeggiante
segnalazione anomalia generica
flashing yellow light
generic anomaly signal

*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 2025 © 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. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

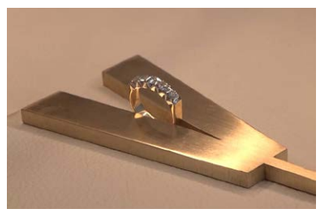


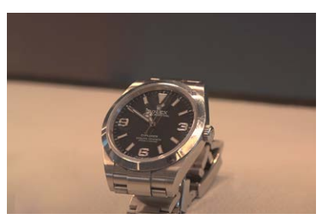
caricabatteria induzione tavolo. induction table charger	240V 50Hz AS		
Vb9.679.701	15W	0,2	

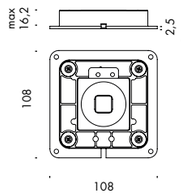


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2025 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce





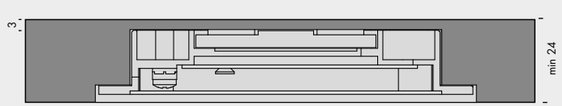


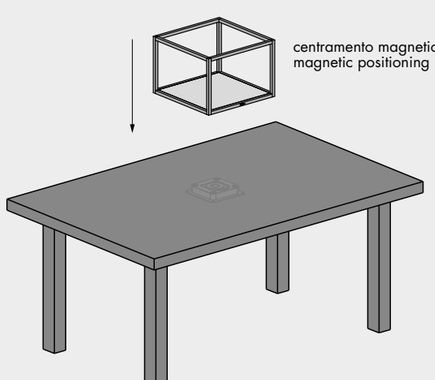


caricabatteria induzione incasso. induction recess charger

Vb9.679.702 15W 0,2

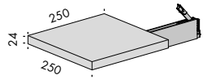
caricabatteria induzione incasso







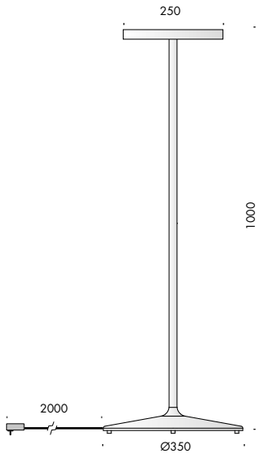
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2025 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

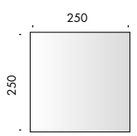


caricabatteria induzione traccia sistema. induction charger	24Vdc CE	
Vb9.679.704	argento hacca	0,2
Vb9.679.703	nero55	0,2



la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2025 © 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. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

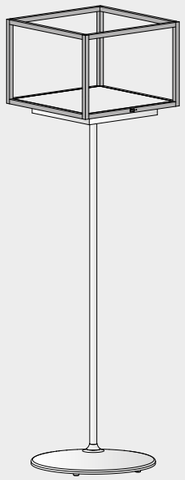




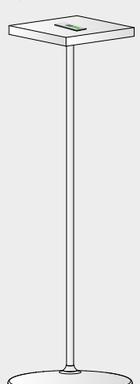
sempreappoggio con caricabatteria induzione. induction charger. **220V 50Hz**

Vb9.679.706	argento hacca	5
Vb9.679.705	nero55	5

ricarica teca

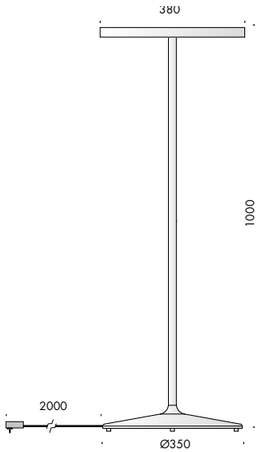


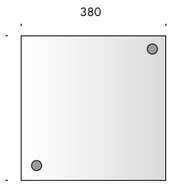
ricarica smartphone/tablet



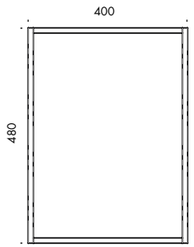


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2025 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

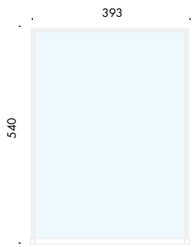




sempreprontiteca	AS 230V IP20	CE	
VB4.596.302	argento hacca		5
VB4.596.301	nero55		5

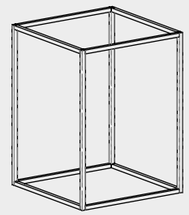


sempreprontiteca 13° angolo	24Vdc	CE	
VB4.596.312	argento hacca		0,3
VB4.596.311	nero55		0,3

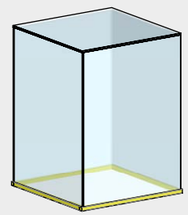


sempreprontiteca con vetro	24Vdc	CE	
VB4.596.322	argento hacca		1
VB4.596.321	nero55		1

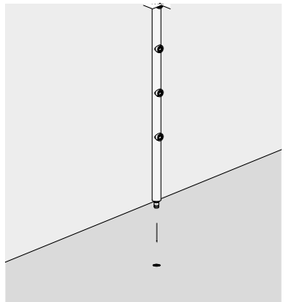
sempreprontiteca con 13° angolo

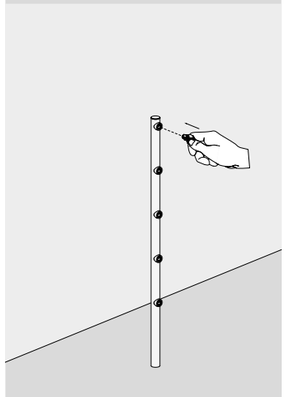


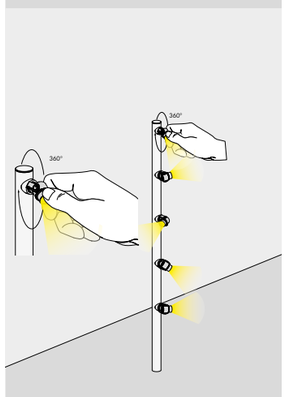
sempreprontiteca con vetro



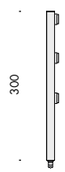
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2025 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce













micromen colonna				IP20		CE	
VB6.597.106	argento hacca						0,1
VB6.597.107	nero55						0,1
VB6.597.101	argento hacca						0,1
VB6.597.102	nero55						0,1

boccola				CE	
VB9.597.01		300mA	1000mm		0,1

tappo boccola				CE	
VB9.597.11	argento hacca				0,1
VB9.597.12	nero55				0,1

tappo micromen				CE	
VB9.597.15	argento hacca				0,1
VB9.597.16	nero55				0,1

micromen testa led		**24Vdc**			CE	
VB9.597.105.27	argento hacca			2700K	12°	0,1
VB9.597.101.27	nero55			2700K	12°	0,1
VB9.597.106.27	argento hacca			2700K	23°	0,1
VB9.597.102.27	nero55			2700K	23°	0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
98	94	Rf 95	Rg 104	step 2	300	2,85	95	0,9	111
Vz280	les2 ∘	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

VB9.597.105.30	argento hacca			3000K	12°	0,1
VB9.597.101.30	nero55			3000K	12°	0,1
VB9.597.106.30	argento hacca			3000K	23°	0,1
VB9.597.102.30	nero55			3000K	23°	0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
98	94	Rf 95	Rg 104	step 2	300	2,85	98	0,9	115
Vz281	les2 ∘	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

VB9.597.105.35	argento hacca			3500K	12°	0,1
VB9.597.101.35	nero55			3500K	12°	0,1
VB9.597.106.35	argento hacca			3500K	23°	0,1
VB9.597.102.35	nero55			3500K	23°	0,1

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
98	94	Rf 95	Rg 104	step 2	300	2,85	105	0,9	123
Vz282	les2 ∘	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

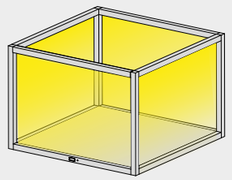
VB9.597.105.40	argento hacca			4000K	12°	0,1
VB9.597.101.40	nero55			4000K	12°	0,1
VB9.597.106.40	argento hacca			4000K	23°	0,1
VB9.597.102.40	nero55			4000K	23°	0,1

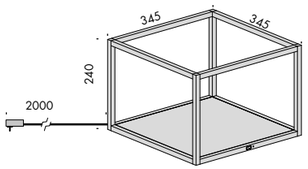
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
98	94	Rf 95	Rg 104	step 2	300	2,85	117	0,9	137
Vz283	les2 ∘	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

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 2025 © 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. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

teca
luce su quattro lati
light on four sides





teca tavolo 345x345x240	AS	200-240V	IP20	CE	
Vb2.679.021	argento hacca pelle bianca white leather		3000K	16W	0,5
Vb2.679.022	nero55 pelle bianca white leather		3000K	16W	0,5
Vb2.679.023	ottone ap-s pelle bianca white leather		3000K	16W	0,5

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

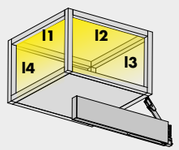


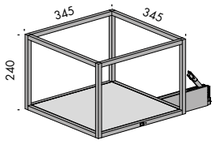
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2025 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2025 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 2025 © 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. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

teca 345x345x240
luce su quattro lati
light on four sides





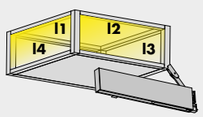
teca 345x345x240 per traccia sistema		**24Vdc**	**IP20**			
Vb2.679.041	argento hacca pelle bianca white leather			3000K	16W	0,5
Vb2.679.042	nero55 pelle bianca white leather			3000K	16W	0,5
Vb2.679.043	ottone ap-s pelle bianca white leather			3000K	16W	0,5

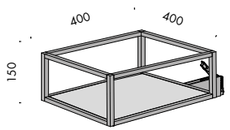
Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24	1250	13	96
V0001	5,9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10	



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 2025 © 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. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

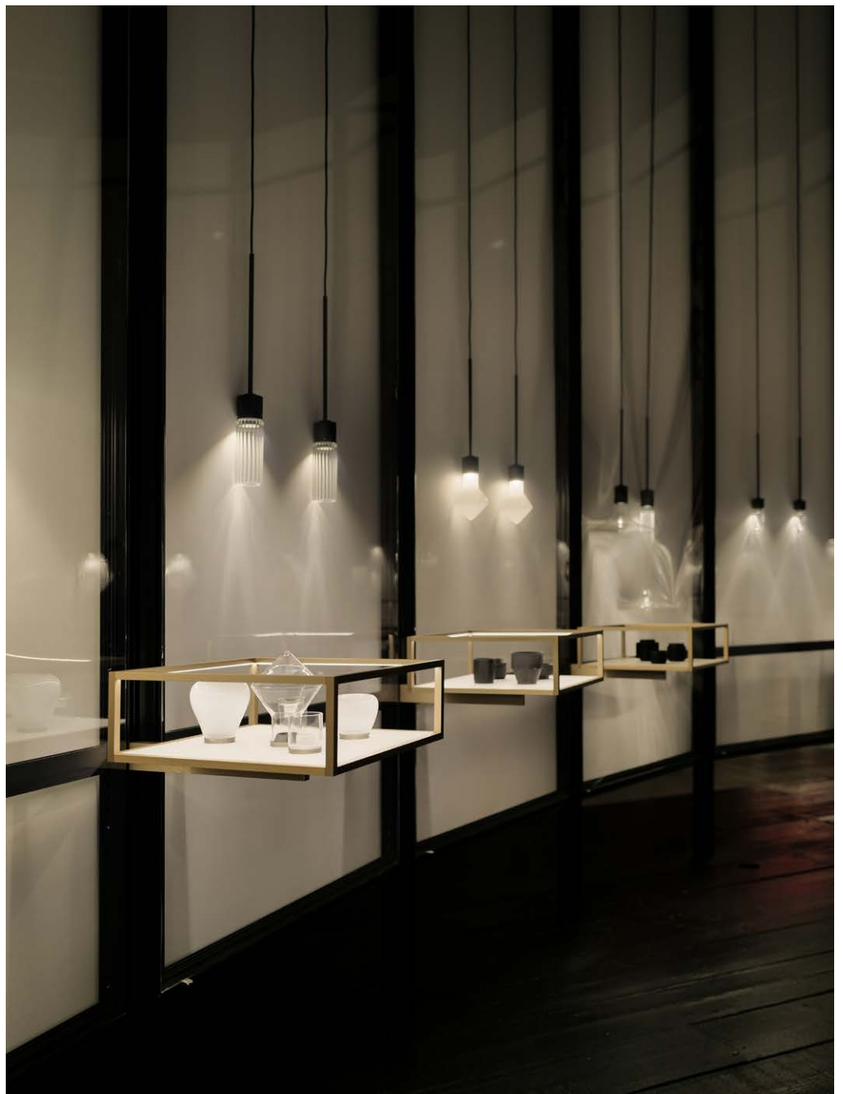
teca 400x400x150
luce su quattro lati
light on four sides





teca 400x400x150 per traccia sistema					
Vb2.679.051	argento hacca pelle bianca white leather	3000K	19W	0,5
Vb2.679.052	nero55 pelle bianca white leather	3000K	19W	0,5
Vb2.679.053	ottone ap-s pelle bianca white leather	3000K	19W	0,5

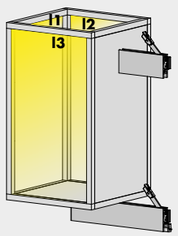
Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24	1250	13	96
V0001	5,9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10

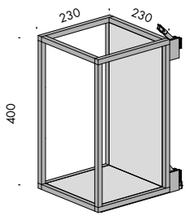


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2025 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

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

teca 230x230x400
luce su tre lati
light on three sides





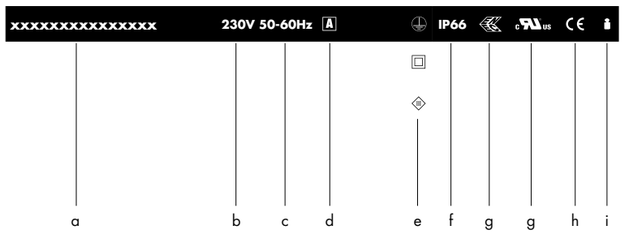
teca 230x230x400 per traccia sistema		24Vdc	IP20			
Vb2.679.061	argento hacca pelle bianca white leather	3000K	12,5W	0,5		
Vb2.679.062	nero55 pelle bianca white leather	3000K	12,5W	0,5		
Vb2.679.063	ottone ap-s pelle bianca white leather	3000K	12,5W	0,5		

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



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 2025 © 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. 2025 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



componenti. components. **IK10**

accessori. accessories. **IK10**

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

10 11 12 13

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)