

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 millecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millecentonovantaquattro rappresentata da uno spazio bianco attraversato da due linee. una verticale, rigorosa, essenziale, equilibrata: la luce per la luce; ed una inclinata, irreverente 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 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
data sheets

curve fotometriche
photometric curves

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



apparecchio di illuminazione da parete, tavolo e terra.

modelli:

minima parete con propulsore dinamico n55 e diffusore classico, decorativo o tecnico.
eventuali irregolarità del vetro sono garanzia di un prodotto unico, soffiato e realizzato interamente a mano da maestri vetrai.

realizzato con uno stelo in alluminio estruso diametro Ø10mm/0.4" curvato, orientabile in altezza tramite sistema a carrucola, con contrappeso in ottone. supporto a parete con potenziometro lineare per dimmerazione nel lato inferiore. cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K Ra98 14W 1580lm.

alimentatore con controllo intelligente 120 50-60Hz incluso.

minima tavolo con propulsore dinamico n55 e diffusore decorativo.

realizzato con uno stelo in alluminio estruso diametro Ø10mm/0.4" curvato, con base 210mm/8.2". cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K Ra98 9,7W 1240lm, dimmerabile con potenziometro lineare. alimentatore 120V 50-60Hz incluso, con set di spine eu/uk/usa - jp/ccc/aus intercambiabili. cavo di alimentazione 2000mm/78.7" rivestito in tessuto nero incluso.

minima terra con propulsore dinamico n55 e diffusore classico o tecnico. realizzato con una base in alluminio estruso diametro Ø16mm/0.6" su cui si innesta lo stelo in estruso di alluminio diametro Ø10mm/0.4" curvato, orientabile sull'asse verticale di 180°.
cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K Ra98 9,7W 1240lm, dimmerabile con potenziometro lineare. alimentatore 120V 50-60Hz incluso.

cavo di alimentazione 2000mm/78.7" rivestito in tessuto nero incluso.

accessori: paralume in seta bianco o blu per diffusore classico hm01 o diffusore tecnico spot55, frangiluce a nido d'ape, lente ellittica, vetro albarino e accessorio anti abbagliamento per diffusore tecnico spot82, trappola di luce anti abbagliamento nero solo per diffusore trasparente.

finiture: argento hacca e nero55.

wall, table or floor-standing light fitting for indoor use.

versions:

minima parete with propulsore dinamico n55 and classic, decorative or technical diffuser
damp location rated. any irregularities in the glass are a guarantee of an unique product, blown and entirely hand crafted by master glassmakers.

made of a diameter Ø10mm/0.4" extruded aluminium bent rod that can be adjusted in height by means of a pulley system and a brass counterweight. wall mounted support with linear potentiometer for the lower part dimming. wired with 2700K or 3000K Ra98 14W 1580lm led source. 120V 50-60Hz electronic power supply with smart control included.

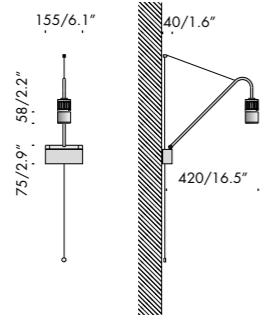
minima tavolo with propulsore dinamico n55 and decorative diffuser dry location rated.
made of a diameter Ø10mm/0.4" extruded aluminium bent rod, with 210mm/8.2" base. wired with 2700K or 3000K Ra98 9.7W 1240lm led source, dimmable with linear potentiometer. 120V 50-60Hz power supply included with eu/uk/usa - jp/ccc/ aus interchangeable plugs. 2000mm/78.7" power supply cable covered in black fabric included.

minima terra with propulsore dinamico n55 and classic or technical diffuser dry location rated.
made of an extruded aluminium base with diameter Ø16mm engaging the extruded aluminium bent rod having a diameter Ø10mm/0.4", adjustable by 180° on the vertical axis. wired with 2700K or 3000K Ra98 9.7W 1240lm led source, dimmable with linear potentiometer. 120V 50-60Hz power supply included. 2000mm/78.7" power supply cable covered in black fabric included.

accessories: white or blue sink lampshade for hm01 classic diffuser or spot55 technical diffuser, honeycomb louvre, elliptical lens, albarino glass and anti-glare fitting for spot82 technical diffuser, anti-glare black light trap only for transparent diffuser.

finishes: argento hacca and nero55.

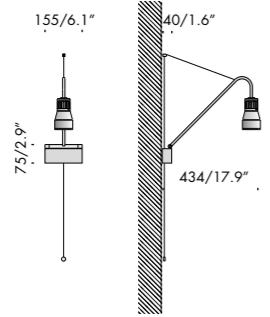




minima parete spot5x37 120V 50-60Hz Ai title24 df pr ▲ damp @ i							
Via.590.5001	argento hacca	2700K	30°	n55	0,6kg 1.3lb		
Via.590.5003	nero55	2700K	30°	n55	0,6kg 1.3lb		
<hr/>							
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life			70000 h	L80 B10

Via.590.5002	argento hacca	3000K	30°	n55	0,6kg 1.3lb		
Via.590.5004	nero55	3000K	30°	n55	0,6kg 1.3lb		

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life			70000 h	L80 B10	113



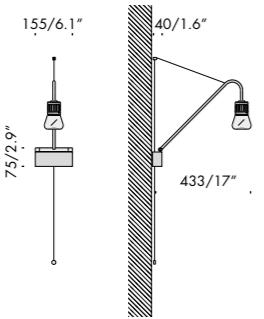
minima parete spot82x79 120V 50-60Hz Ai title24 df pr ▲ damp @ i							
Via.590.5005	argento hacca	2700K	23°	n55	0,6kg 1.3lb		
Via.590.5007	nero55	2700K	23°	n55	0,6kg 1.3lb		

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life			70000 h	L80 B10	113

Via.590.5006	argento hacca	3000K	23°	n55	0,6kg 1.3lb		
Via.590.5008	nero55	3000K	23°	n55	0,6kg 1.3lb		

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life			70000 h	L80 B10	113

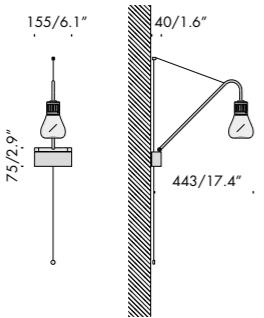




minima parete hm01 120V 50-60Hz Ai title24 df pr ▲ damp @i						
Via.590.5009	argento hacca	bianco latte milk white	2700K	n55	0,7kg 1.5lb	
Via.590.5011	nero55	bianco latte milk white	2700K	n55	0,7kg 1.5lb	
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life		1580	14,0
					113	

Via.590.5010	argento hacca	bianco latte milk white	3000K	n55	0,7kg 1.5lb	
Via.590.5012	nero55	bianco latte milk white	3000K	n55	0,7kg 1.5lb	

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life			113		



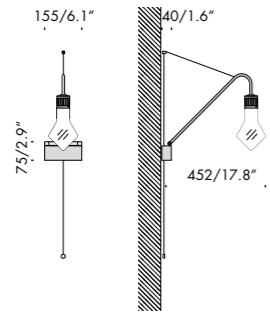
minima parete hm02 120V 50-60Hz Ai title24 df pr ▲ damp @i						
Via.590.5013	argento hacca	bianco latte milk white	2700K	n55	0,7kg 1.5lb	
Via.590.5015	nero55	bianco latte milk white	2700K	n55	0,7kg 1.5lb	

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life			113		

Via.590.5014	argento hacca	bianco latte milk white	3000K	n55	0,7kg 1.5lb	
Via.590.5016	nero55	bianco latte milk white	3000K	n55	0,7kg 1.5lb	

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life			113		

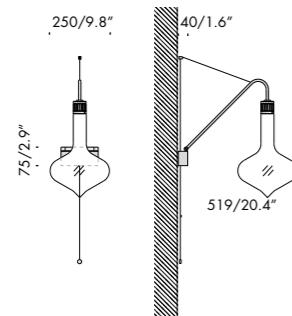




minima parete pz03		120V 50-60Hz	Ai	title24	df	Pr	damp	W	
Via.590.5017	argento hacc	trasparente transparent		2700K	n55	0,9kg 1.9lb			
Via.590.5019	nero55	trasparente transparent		2700K	n55	0,9kg 1.9lb			
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W	
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0	113
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10			

Via.590.5018	argento hacc	trasparente transparent		3000K	n55	0,9kg 1.9lb			
Via.590.5020	nero55	trasparente transparent		3000K	n55	0,9kg 1.9lb			

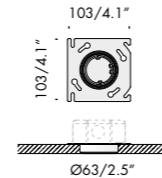
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W	
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0	113
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10			



minima parete rdai01		120V 50-60Hz	Ai	title24	df	Pr	damp	W	
Via.590.5021	argento hacc	trasparente transparent		2700K	n55	1,8kg 3.9lb			
Via.590.5023	nero55	trasparente transparent		2700K	n55	1,8kg 3.9lb			
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W	
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0	113
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10			

Via.590.5022	argento hacc	trasparente transparent		3000K	n55	1,8kg 3.9lb			
Via.590.5024	nero55	trasparente transparent		3000K	n55	1,8kg 3.9lb			

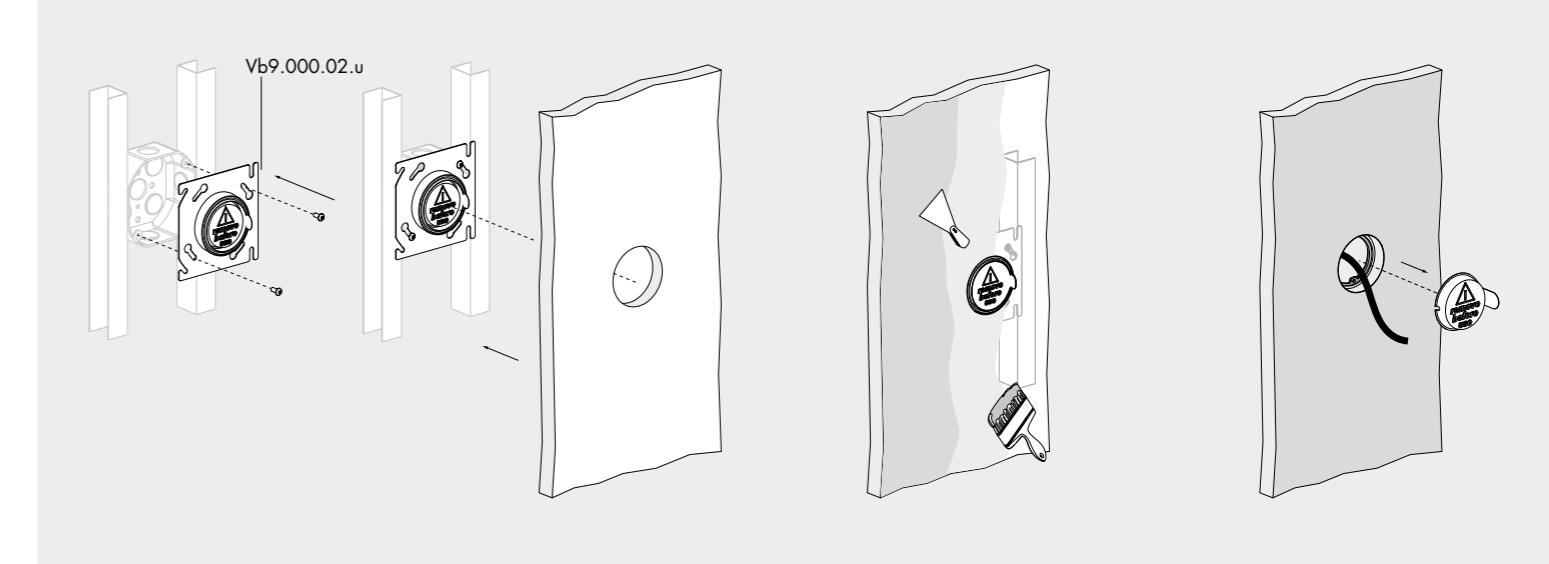
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W	
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	500	27,9	1580	14,0	113
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10			

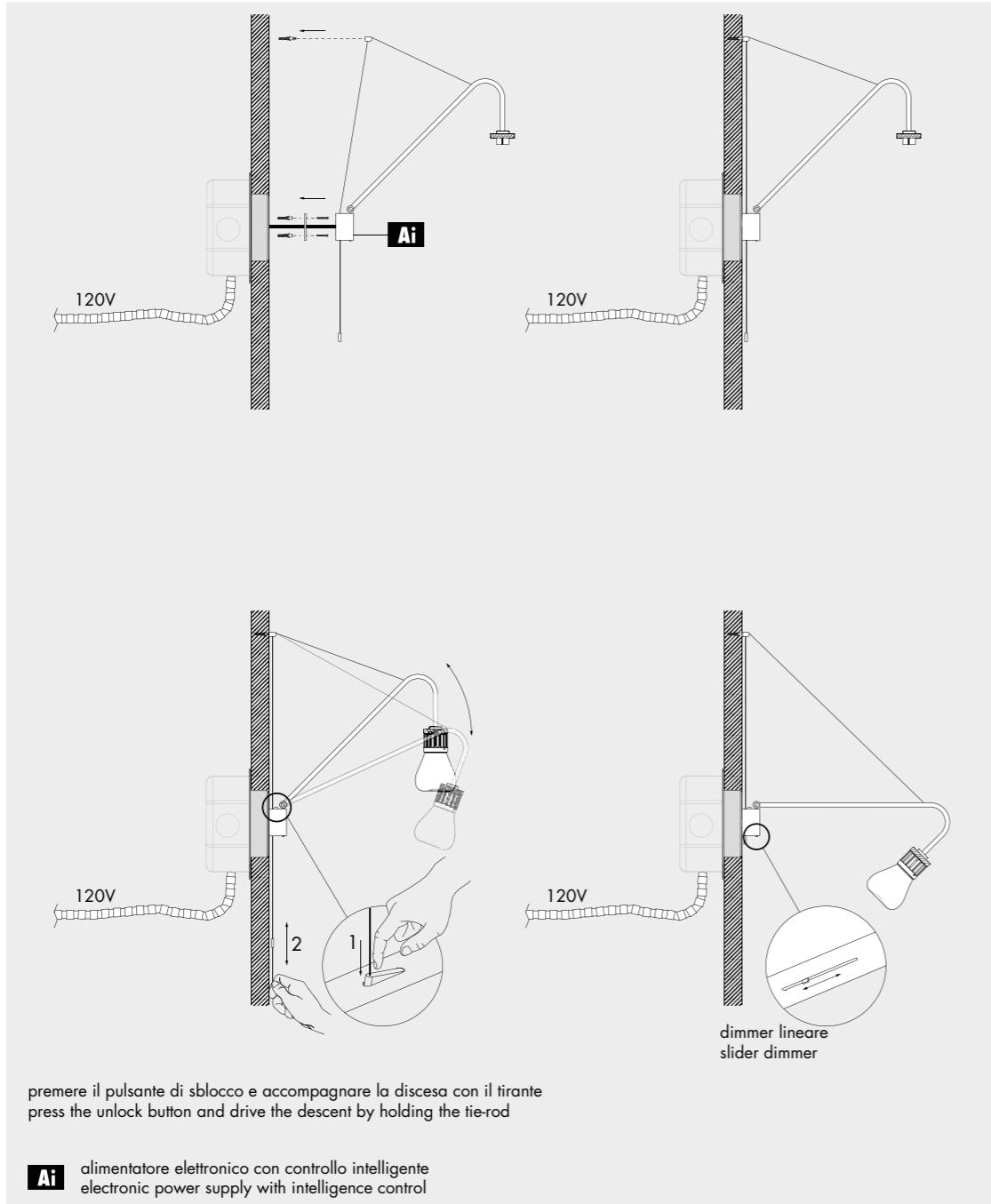


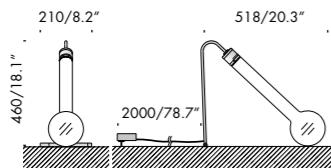
copertura per outlet box. cover for outlet box.

Vb9.000.01.u scomparsa totale cartongesso
fully concealed for plasterboard installation

0,3kg
0.7lb







minima tavolo mn02 120V 50-60Hz **AS** title24 **df** **pr** **▲** **dry** **@@** **i**

Via.590.2001 argento hacca trasparente transparent 2700K n55 1,8kg 3.9lb

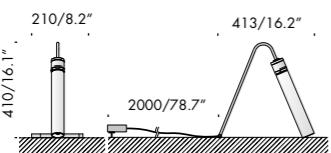
Via.590.2003 nero55 trasparente transparent 2700K n55 1,8kg 3.9lb

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
xm000 les19 Ta25 °C vita media · average life 70000 h L80 B10								

Via.590.2002 argento hacca trasparente transparent 3000K n55 1,8kg 3.9lb

Via.590.2004 nero55 trasparente transparent 3000K n55 1,8kg 3.9lb

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
xm001 les19 Ta25 °C vita media · average life 70000 h L80 B10								



minima tavolo dc02 120V 50-60Hz **AS** title24 **df** **pr** **▲** **dry** **@@** **i**

Via.590.2005 argento hacca sabbiato sanded 2700K n55 1,1kg 2.4lb

Via.590.2007 nero55 sabbiato sanded 2700K n55 1,1kg 2.4lb

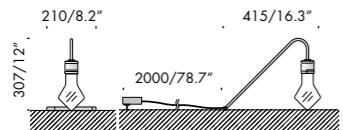
Ra	R9	ies tm-30	sdcm	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7
xm000 les19 Ta25 °C vita media · average life 70000 h L80 B10								

Via.590.2006 argento hacca sabbiato sanded 3000K n55 1,1kg 2.4lb

Via.590.2008 nero55 sabbiato sanded 3000K n55 1,1kg 2.4lb

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
xm001 les19 Ta25 °C vita media · average life 70000 h L80 B10								





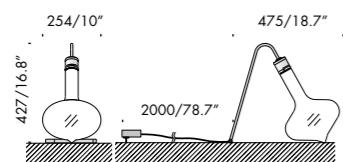
minima tavolo pz03 120V 50-60Hz AS title24 df pr ▲ dry ⓘ

Via.590.2009	argento hacca	trasparente transparent	2700K	n55	1kg 2.2lb
Via.590.2011	nero55	trasparente transparent	2700K	n55	1kg 2.2lb

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		

Via.590.2010	argento hacca	trasparente transparent	3000K	n55	1kg 2.2lb
Via.590.2012	nero55	trasparente transparent	3000K	n55	1kg 2.2lb

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		



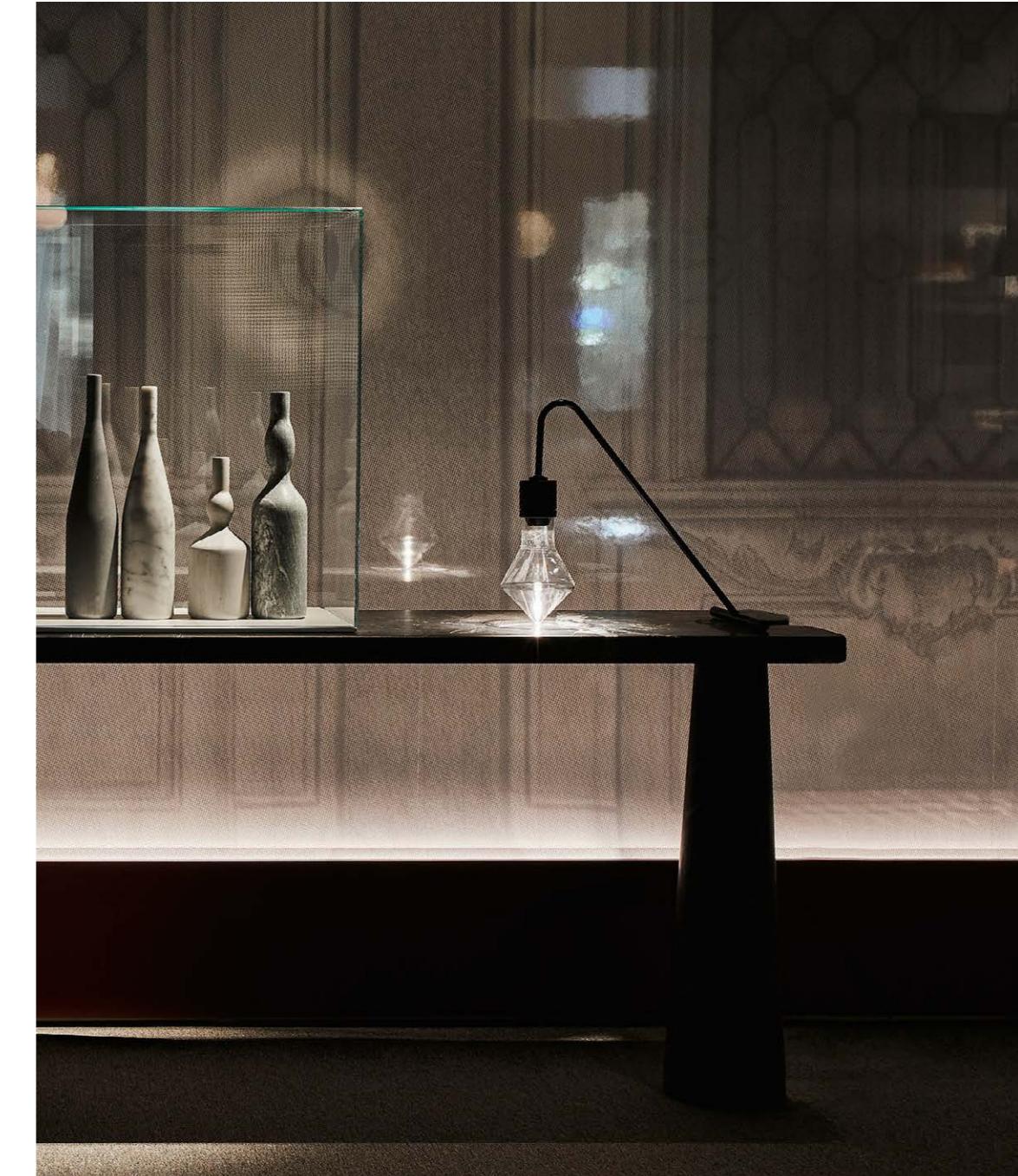
minima tavolo rdai01 120V 50-60Hz AS title24 df pr ▲ dry ⓘ

Via.590.2013	argento hacca	trasparente transparent	2700K	n55	1,9kg 4.1lb
Via.590.2015	nero55	trasparente transparent	2700K	n55	1,9kg 4.1lb

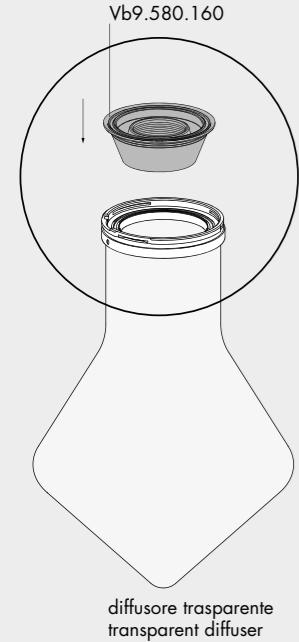
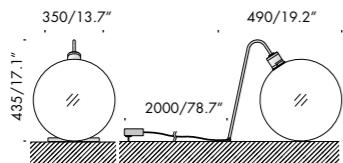
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		

Via.590.2014	argento hacca	trasparente transparent	3000K	n55	1,9kg 4.1lb
Via.590.2016	nero55	trasparente transparent	3000K	n55	1,9kg 4.1lb

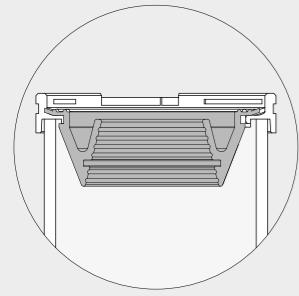
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96	Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		



Vb9.580.160
solo per diffusore classico
trasparente o diffusore decorativo
trasparente
only for transparent classic diffuser
or transparent decorative diffuser



Vb9.580.160

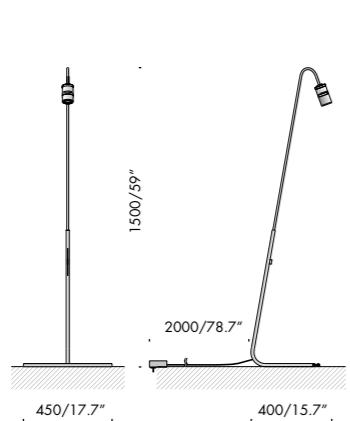


minima tavolo oma03 120V 50-60Hz AS title24							df	Pr	dry	IP	i
Via.590.2017	argento hacca	trasparente transparent	2700K	n55	2kg 4.4lb						
Via.590.2019	nero55	trasparente transparent	2700K	n55	2kg 4.4lb						
<hr/>											
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W			
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128			
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10					

Via.590.2018	argento hacca	trasparente transparent	3000K	n55	2kg 4.4lb
Via.590.2020	nero55	trasparente transparent	3000K	n55	2kg 4.4lb

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W			
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128			
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10					

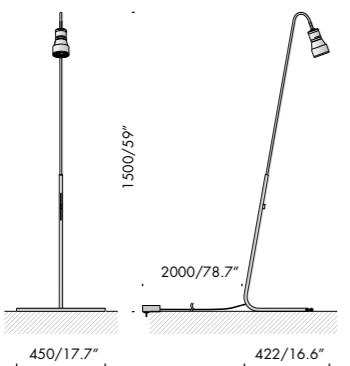




minima terra spot55x37 120V 50-60Hz AS title24 df pr ▲ dry @ i								
Via.590.4001	argento hacca	2700K	30°	n55	3,3kg 7.2lb			
Via.590.4003	nero55	2700K	30°	n55	3,3kg 7.2lb			
<hr/>								
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		

Via.590.4002	argento hacca	3000K	30°	n55	3,3kg 7.2lb			
Via.590.4004	nero55	3000K	30°	n55	3,3kg 7.2lb			

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		

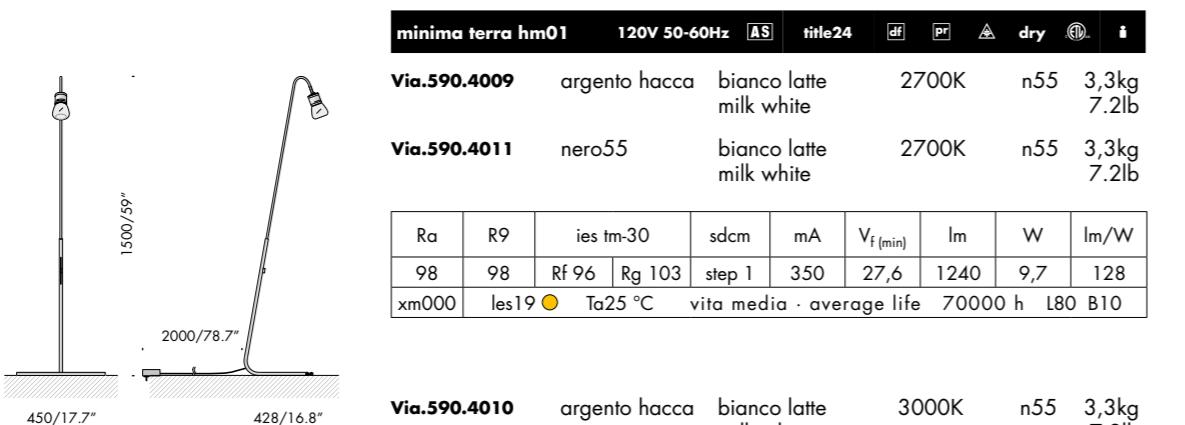


minima terra spot82x79 120V 50-60Hz AS title24 df pr ▲ dry @ i								
Via.590.4005	argento hacca	2700K	23°	n55	3,3kg 7.2lb			
Via.590.4007	nero55	2700K	23°	n55	3,3kg 7.2lb			
<hr/>								
Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128
xm000	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		

Via.590.4006	argento hacca	3000K	23°	n55	3,3kg 7.2lb			
Via.590.4008	nero55	3000K	23°	n55	3,3kg 7.2lb			

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		

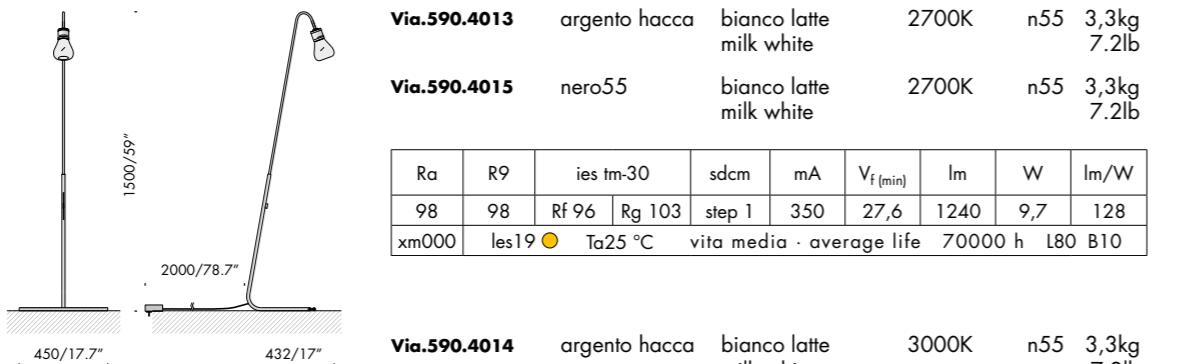




Via.590.4010 argento hacca bianco latte
milk white 3000K n55 3,3kg
7.2lb

Via.590.4012 nero55 bianco latte
milk white 3000K n55 3,3kg
7.2lb

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		

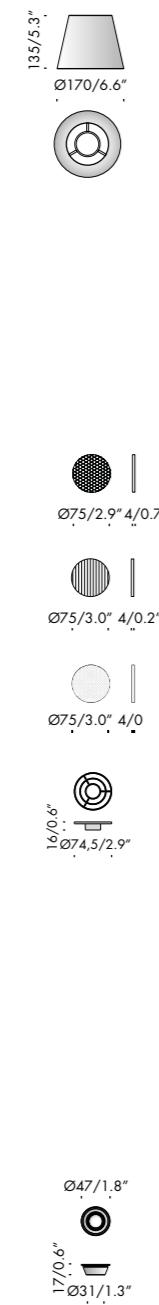
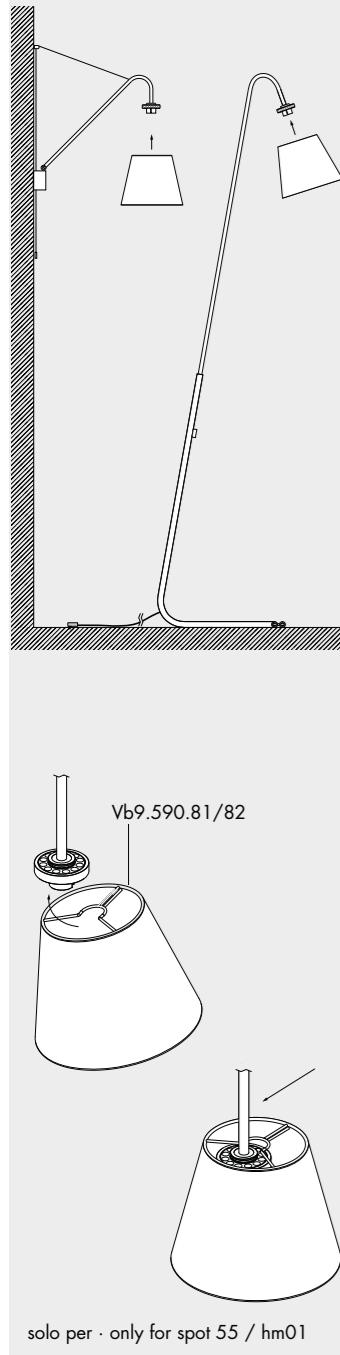


Via.590.4014 argento hacca bianco latte
milk white 3000K n55 3,3kg
7.2lb

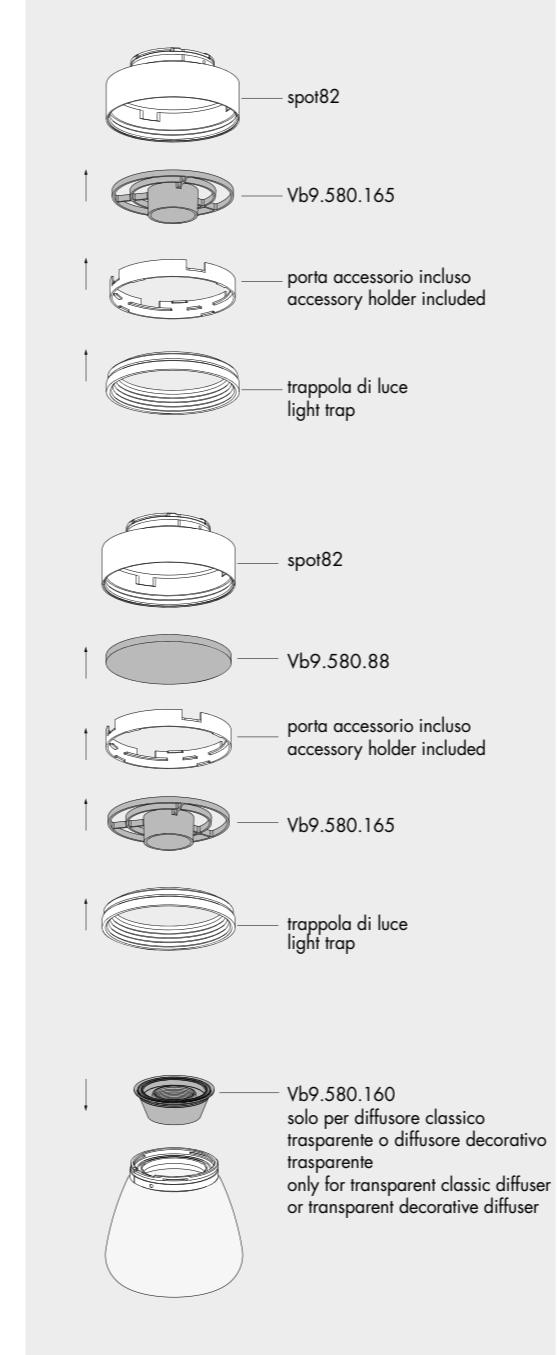
Via.590.4016 nero55 bianco latte
milk white 3000K n55 3,3kg
7.2lb

Ra	R9	ies tm-30	sdcn	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
98	98	Rf 96 Rg 103	step 1	350	27,6	1240	9,7	128
xm001	les19	Ta25 °C	vita media · average life	70000 h	L80	B10		





paralumi. lampshades.		
Vb9.590.81	seta bianco · white silk	0,2kg 0.4lb
Vb9.590.82	seta blu · blue silk	0,2kg 0.4lb
accessori spot82. accessories.		
Vb9.580.86	frangiluce nido d'ape · honeycomb louvre	0,1kg 0.2lb
Vb9.580.87	lente ellittica · elliptical lens	0,05kg 0.1lb
Vb9.580.88	vetro albarino · albarino glass	0,05kg 0.1lb
Vb9.580.165	anti abbagliamento · anti-glare	0,03kg 0.06lb
accessori per diffusore trasparente. accessories for transparent diffuser		
Vb9.580.160	trappola di luce antiabbagliamento nero anti-glare black light trap	0,1kg 0.2lb



lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables

xxxxxxxxxxxxxx	120V 50-60Hz	A	wet			
a	b	c	d	e	f	g
				damp		
				dry		

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	classificazione ambiente di installazione · installation location rating
f	marchio di certificazione · safety and quality standards certification
g	peso netto · net weight (kg/lb)
h	codice · code
i	finiture · colours and finishes
l	temperatura colore sorgente elettronica colour temperature led source (Kelvin)
m	potenza della sorgente · source power (Watt)
n	gradi fascio luminoso · light beam degrees

xxxxxxxxxxxxxx	120V 50-60Hz	A	wet			
Vbx.xxx.xx	nero55	3000K	35W	20°	0,8kg 1,8lb	
h	i	j	k	l	m	g

componenti. components.

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. accessories.

accessori. si riferisce alle ulteriori parti installabili sull'apparecchio.
accessories. refers to items that can be added to the light fitting.

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
					500	27,9	1580	14,0
xm000	les19	● Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80	B10		

10	11	12	13
----	----	----	----

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

classificazione ambiente di installazione installation location rating

wet prodotto classificato per uso esterno · product classified for outdoor use

damp prodotto classificato per uso interno in ambienti umidi (bagno, sauna, ecc..) · product classified for indoor use in damp environments (bathrooms, saunas, etc.)

dry prodotto classificato per uso interno in ambienti asciutti · product classified for indoor use in dry environments

legenda simboli symbols legenda

 prodotto in conformità con le direttive nord americane sui soffioni doccia · produced in compliance with showerheads northamerican directives

 componenti certificati per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di un sistema più complesso
component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system

 prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano · listed product suitable for the north american market

 prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano · listed product suitable for the north american market

type ic apparecchio di illuminazione ad incasso progettato per funzionare a contatto con materiale isolante.
recessed luminaire designed to work in contact with thermal insulation.

type non-ic apparecchio di illuminazione ad incasso progettato per funzionare in intercapedini che abbiano una certa distanza da materiali isolanti.
recessed luminaire designed to work in cavities that have a minimum dimensions and spacings to thermal insulation.

title24 prodotto conforme allo standard title24 · product compliant with title24 standard

 vetro opalino · opal glass

 vetro sabbatiato · 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

 alimentatore incluso · power supply included

 alimentatore escluso · power supply not included

 alimentatore remoto incluso · remote power supply included

 alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso · electronic power supply with smart control included

 alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto · electronic power supply with smart control included, to be installed remotely

 alimentatore a spina incluso · plug power supply included

 trasformatore incluso · transformer included

 kit di cablaggio incluso · wiring kit not included

 kit di cablaggio escluso · wiring kit not included

 lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa.
bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.

 lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.
bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.

 propulsore dinamico n55 incluso · included

 attenzione: sorgente luminosa led. non guardare mai direttamente a occhio nudo · attention: led light source. never look straight without eye protection

 peso netto · net weight (kg)

 possibilità di combinazione tra interfaccia n55, propulsore dinamico n55 e lampadina n55 · possible combination between n55 interface, propulsore dinamico n55 and n55 bulb

 luce diretta · direct light

 luce indiretta · indirect light

 disponibile su · available on Viabizzuno applight www.Viabizzuno.com Viabizzuno online