Viabizzuno *progettiamo la luce*

Viabizzuno strada principale della frazione di bizzuno in provincia di ravenna dove tra la casa del popolo e la parrocchia, al n°17, sono nato il ventuno luglio millenovecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millenovecentonovantaquattro rappresentata da uno spazio bianco attraversato da due linee. una verticale, rigorosa, essenziale, equilibrata: la luce per la luce; ed una inclinata, irriverente nello spazio, ironica, fuori dagli schemi: la luce per la forma. distinte ma complementari si fondono in un unico nome: Viabizzuno. *marionanni*

Viabizzuno is the name of the main road of the small village bizzuno located in the province of ravenna, where I was born on the twenty-first july nineteenfiftyfive at n°17, between the 'casa del popolo' and the local parish church. from here the name of the factory founded in nineteen ninety-four represented by a white space intersected by two lines. one vertical, well balanced, logical, essential: the light for the light. the other one dynamic, irreverent, ironic: the light for the form. separate and yet complementary they cast in the same name: Viabizzuno.

prodotto
product

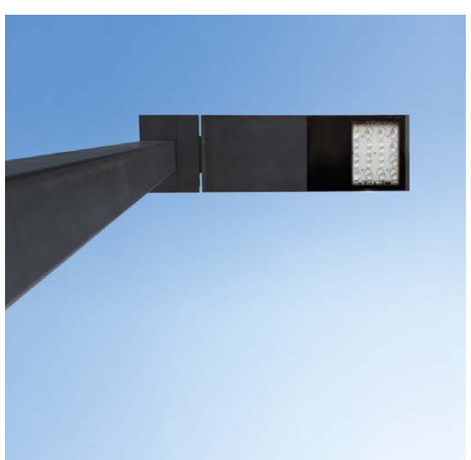
schede tecniche
data sheets

curve fotometriche
photometric curves

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

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

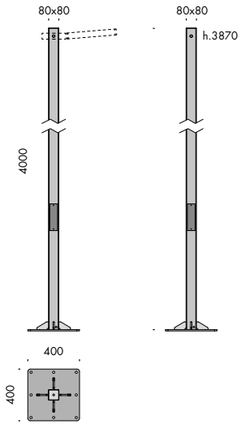


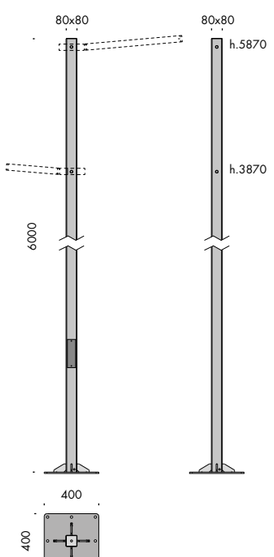


apparecchio di illuminazione per esterni IP65. realizzato in estruso di alluminio, può essere installato su palo zincato a caldo e verniciato a polvere con sezione quadrata 80x80mm o a parete mediante appositi componenti.
modelli palo:
a4 palo1 h.4000mm con possibilità montaggio proiettori a h.3870mm,
a4 palo2 h.6000mm con possibilità montaggio proiettori a h.3870mm e h.5870mm,
a4 palo3 h.8000mm con possibilità montaggio proiettori a h.3870mm, h.5870mm e h.7870mm.
modelli proiettore:
proiettore 300 326x210x40mm,
proiettore 600 626x210x40mm,
proiettore 900 926x210x40mm.
cablati con sorgente elettronica 3000K 53W 3700lm per luce diffusa e 47W 6385lm per versione stradale e con ottica asimmetrica, protetti da uno schermo in vetro antiurto extrachiaro.
alimentatore a tensione costante 24Vdc escluso per versione a luce diffusa, alimentatore in corrente costante 700mA escluso per versione stradale e con ottica asimmetrica.
accessori: supporto palo singolo orientabile da 0° a 90°; supporto palo singolo fisso inclinato 5°; supporto palo doppio fisso inclinato 5°; adattatori per pali diametro Ø60mm e diametro Ø76mm; supporto a parete singolo orientabile da 0° a 90° e fisso inclinato 5°.
finiture: bruno antico, nero notte, scurodivals e grigio argento.

IP65 rated light fitting for outdoor use.
made of oxidised aluminium extrusion, which can be mounted on a hot galvanised and powder polished pole with 80x80mm section or on a wall by using specific components.
pole versions:
a4 palo1 h.4000mm with possible floodlight mounting at h.3870mm,
a4 palo2 h.6000mm with possible floodlight mounting at h.3870mm and h.5870mm,
a4 palo3 h.8000mm with possible floodlight mounting at h.3870mm, h.5870mm and h.7870mm.
floodlight versions:
floodlight 300 326x210x40mm,
floodlight 600 626x210x40mm,
floodlight 900 926x210x40mm.
wired with 3000K 53W 3700lm for diffuse light led source and 47W 6385lm for street and asymmetrical light, protected by an extra-clear shock-resistant glass screen.
24Vdc constant voltage power supply not included for the diffuse light version, 700mA constant voltage power supply not included for street and asymmetrical light optics.
accessories: single pole support adjustable from 0° to 90°; single fixed pole support inclined by 5°; double fixed pole support inclined by 5°; diameter Ø60mm and diameter Ø76mm adapters for pole; single wall support adjustable from 0° to 90° and fixed inclined by 5°.
finishes: antique brown, night black, scurodivals and silver grey.

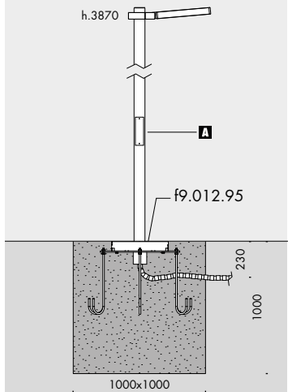






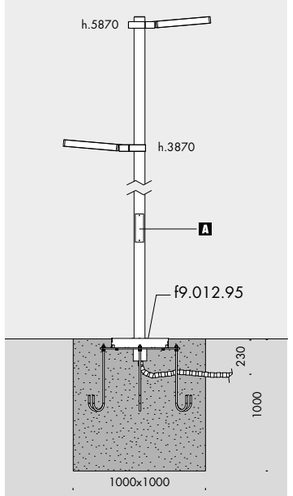
a4 palo1				
f4.012.01	bruno antico · antique brown	4000mm		53
f4.012.02	nero notte · night black	4000mm		53
f4.012.03	scurodivals	4000mm		53
f4.012.04	grigio argento · silver grey	4000mm		53

altezza montaggio proiettore su floodlight mounting height on f4.012.01/02/03/04



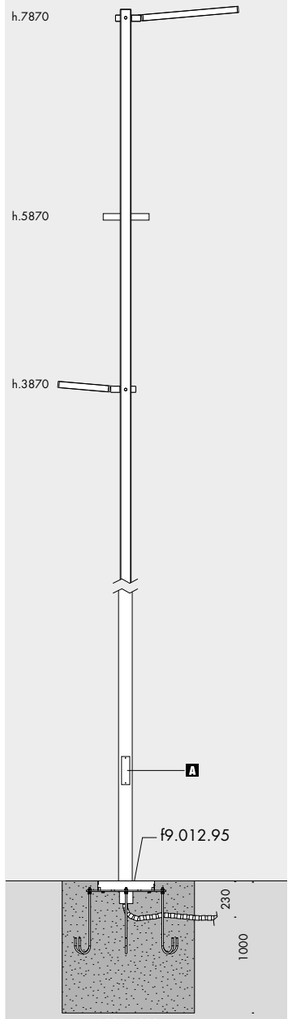
a4 palo2				
f4.012.05	bruno antico · antique brown	6000mm		58
f4.012.06	nero notte · night black	6000mm		58
f4.012.07	scurodivals	6000mm		58
f4.012.08	grigio argento · silver grey	6000mm		58

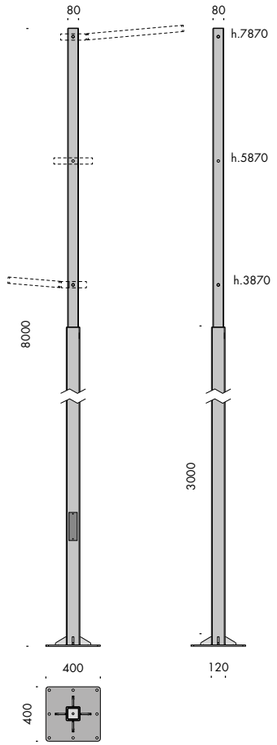
altezza montaggio proiettore su floodlight mounting height on f4.012.05/06/07/08

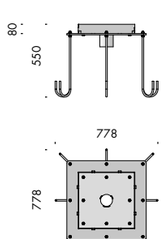


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

altezza montaggio proiettore su
floodlight mounting height on
f4.012.09.1/10.1/11.1/12.1







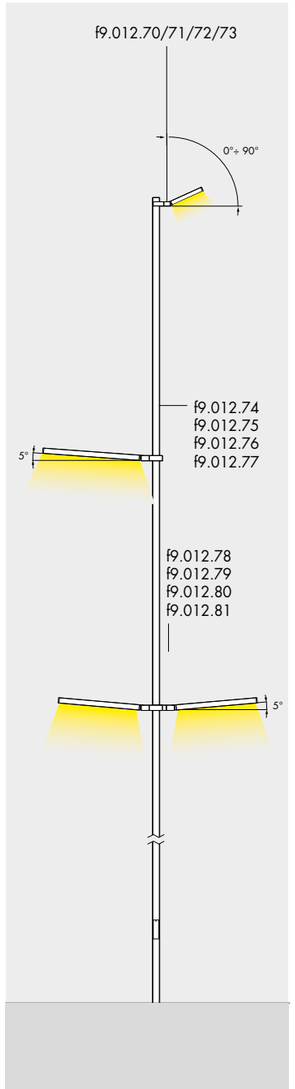
a4 palo3				
f4.012.09.1	bruno antico · antique brown	8000mm		63
f4.012.10.1	nero notte · night black	8000mm		63
f4.012.11.1	scurodivals	8000mm		63
f4.012.12.1	grigio argento · silver grey	8000mm		63

componenti palo. pole components.		
f9.012.95	tirafondo incassato · fixing in ground	38,2

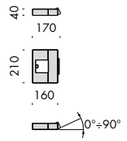


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

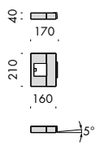
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



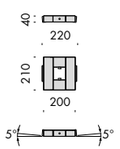
supporto palo 80x80 per proiettore. floodlight 80x80 pole support. ☆ CE



f9.012.70	supporto per proiettore 300 bruno antico floodlight 300 support antique brown	orientabile 0÷90° adjustable	2,8
f9.012.71	supporto per proiettore 300 nero notte floodlight 300 support night black	orientabile 0÷90° adjustable	2,8
f9.012.72	supporto per proiettore 300 scurodivals floodlight 300 support scurodivals	orientabile 0÷90° adjustable	2,8
f9.012.73	supporto per proiettore 300 grigio argento floodlight 300 support silver grey	orientabile 0÷90° adjustable	2,8



f9.012.74	supporto per proiettore 300/600/900 bruno antico floodlight 300/600/900 support antique brown	fisso 5° fixed	2,8
f9.012.75	supporto per proiettore 300/600/900 nero notte floodlight 300/600/900 support night black	fisso 5° fixed	2,8
f9.012.76	supporto per proiettore 300/600/900 scurodivals floodlight 300/600/900 support scurodivals	fisso 5° fixed	2,8
f9.012.77	supporto per proiettore 300/600/900 grigio argento floodlight 300/600/900 support silver grey	fisso 5° fixed	2,8



f9.012.78	supporto per proiettore 300/600/900 bruno antico floodlight 300/600/900 support antique brown	fisso 5° fixed	3,9
f9.012.79	supporto per proiettore 300/600/900 nero notte floodlight 300/600/900 support night black	fisso 5° fixed	3,9
f9.012.80	supporto per proiettore 300/600/900 scurodivals floodlight 300/600/900 support scurodivals	fisso 5° fixed	3,9
f9.012.81	supporto per proiettore 300/600/900 grigio argento floodlight 300/600/900 support silver grey	fisso 5° fixed	3,9

adattatori per palo. pole adapters. ☆ CE

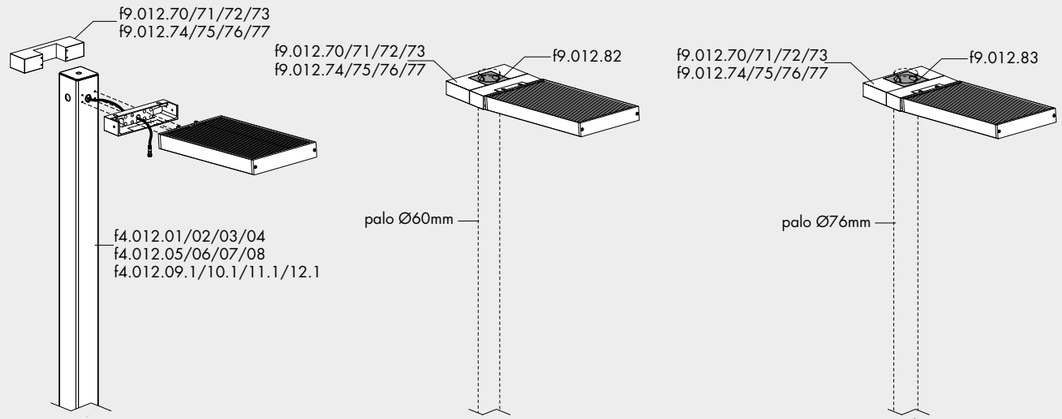


f9.012.82	nero · black	Ø60mm	0,3

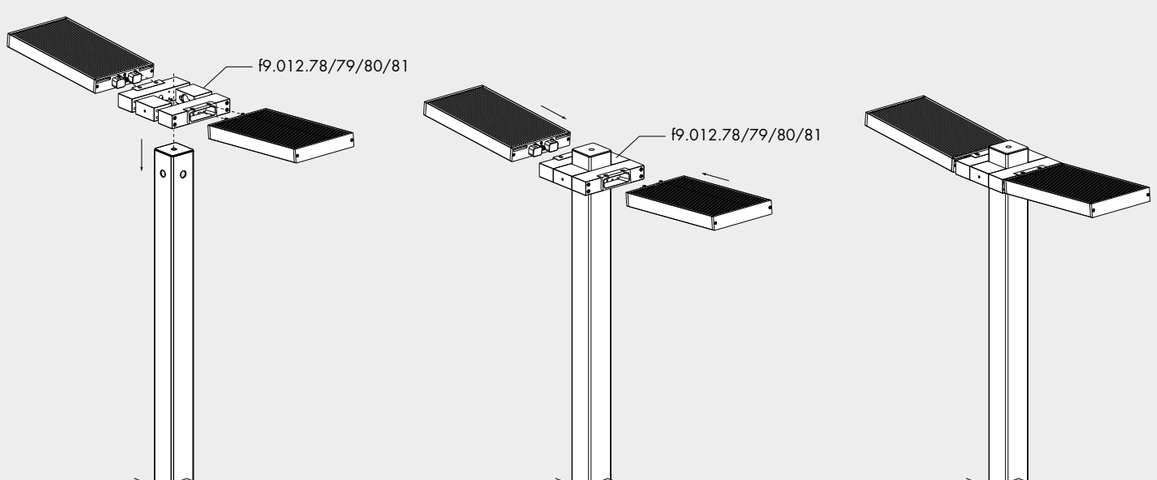


f9.012.83	nero · black	Ø76mm	0,2

supporto palo singolo proiettore · single projector support pole f9.012.70/71/72/73

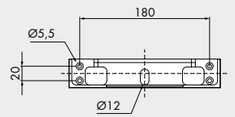


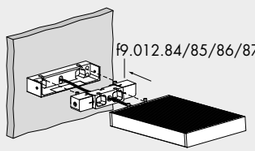
supporto palo doppio proiettore · double projector support pole f9.012.78/79/80/81



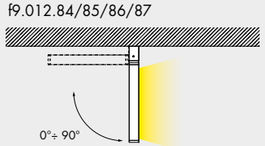
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

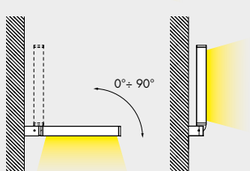
interasse fori · hole centres

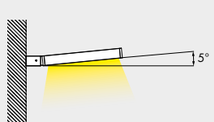


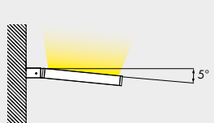


f9.012.84/85/86/87

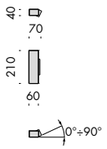




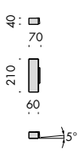




supporto parete per proiettore. floodlight wall support. ☆ CE



f9.012.84	supporto per proiettore 300 bruno antico floodlight 300 support antique brown	orientabile 0÷90° adjustable	1,2
f9.012.85	supporto per proiettore 300 nero notte floodlight 300 support night black	orientabile 0÷90° adjustable	1,2
f9.012.86	supporto per proiettore 300 scurodivals floodlight 300 support scurodivals	orientabile 0÷90° adjustable	1,2
f9.012.87	supporto per proiettore 300 grigio argento floodlight 300 support silver grey	orientabile 0÷90° adjustable	1,2

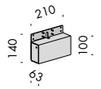


f9.012.88	supporto per proiettore 300/600/900 bruno antico floodlight 300/600/900 support antique brown	fisso 5° fixed	1,2
f9.012.89	supporto per proiettore 300/600/900 nero notte floodlight 300/600/900 support night black	fisso 5° fixed	1,2
f9.012.90	supporto per proiettore 300/600/900 scurodivals floodlight 300/600/900 support scurodivals	fisso 5° fixed	1,2
f9.012.91	supporto per proiettore 300/600/900 grigio argento floodlight 300/60zz0/900 support silver grey	fisso 5° fixed	1,2

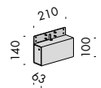


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

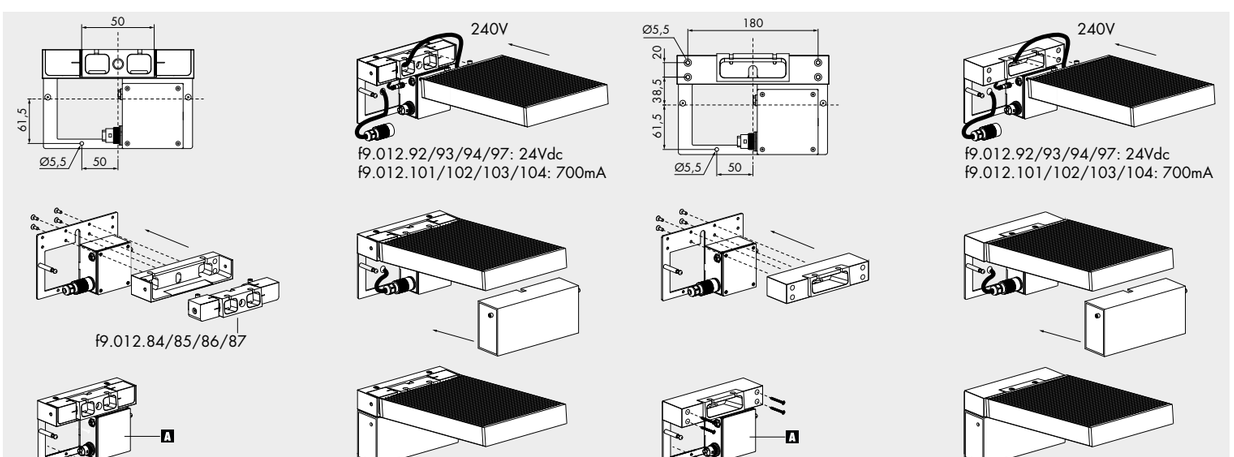
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



alimentatori. power supplies.	240V-24Vdc	A	IP65	CE		
f9.012.92	box per proiettore luce diffusa box for diffused light floodlight	bruno antico antique brown	70W	2,5		
f9.012.93	box per proiettore luce diffusa box for diffused light floodlight	nero notte night black	70W	2,5		
f9.012.94	box per proiettore luce diffusa box for diffused light floodlight	scurodivals	70W	2,5		
f9.012.97	box per proiettore luce diffusa box for diffused light floodlight	grigio argento silver grey	70W	2,5		

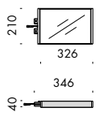


alimentatori. power supplies.	240V-700mA	A	IP65	CE		
f9.012.101	box per proiettore stradale e asimmetrico box for street and asymmetric floodlight	bruno antico antique brown	70W	2,5		
f9.012.102	box per proiettore stradale e asimmetrico box for street and asymmetric floodlight	nero notte night black	70W	2,5		
f9.012.103	box per proiettore stradale e asimmetrico box for street and asymmetric floodlight	scurodivals	70W	2,5		
f9.012.104	box per proiettore stradale e asimmetrico box for street and asymmetric floodlight	grigio argento silver grey	70W	2,5		





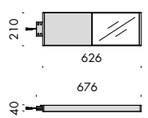
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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



a4 proiettore luce diffusa 300 **24Vdc** **IP65**

f6.012.20	bruno antico · antique brown	3000K	3,3
f6.012.21	nero notte · night black	3000K	3,3
f6.012.22	scurodivals	3000K	3,3
f6.012.23	grigio argento · silver grey	3000K	3,3

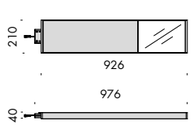
Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	24	3700	53	70
Vz001	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



a4 proiettore luce diffusa 600 **24Vdc** **IP65**

f6.012.24	bruno antico · antique brown	3000K	7
f6.012.25	nero notte · night black	3000K	7
f6.012.26	scurodivals	3000K	7
f6.012.27	grigio argento · silver grey	3000K	7

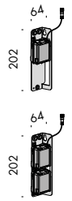
Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	24	3700	53	70
Vz001	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



a4 proiettore luce diffusa 900 **24Vdc** **IP65**

f6.012.28	bruno antico · antique brown	3000K	9,2
f6.012.29	nero notte · night black	3000K	9,2
f6.012.30	scurodivals	3000K	9,2
f6.012.31	grigio argento · silver grey	3000K	9,2

Ra	ies tm/30		sdcm	Vf	lm	W	lm/W
95	Rf 90	Rg 100	step 2	24	3700	53	70
Vz001	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	



alimentatori. power supplies. **240V 50-60Hz** **IP64**

f9.012.96	alimentatore per proiettore luce diffusa power supply for floodlight with diffused light	24Vdc	70W	0,5
f9.012.98	alimentatore per proiettore luce diffusa power supply for floodlight with diffused light	24Vdc	2x70W	0,5



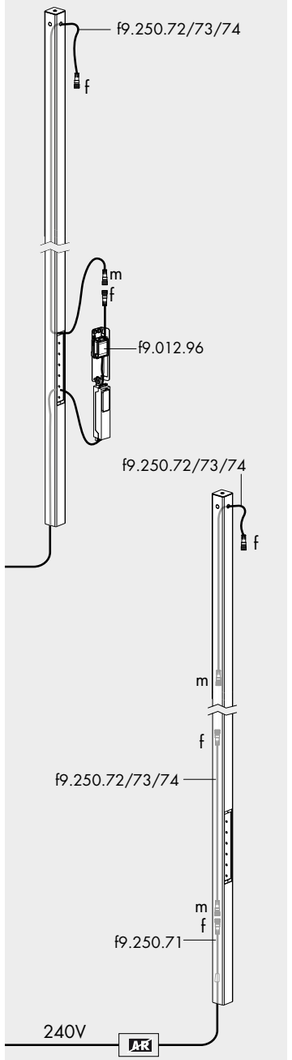
cavi con connettore femmina m8. cables with m8 female connector. **IP65**

f9.250.71	150mm	0,01



cavi con connettori m/f m8. cables with m8 m/f connectors. **IP65**

f9.250.72	2000mm	0,1
f9.250.73	5000mm	0,3
f9.250.74	10000mm	0,6

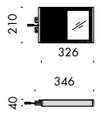


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

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



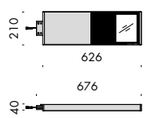




a4 proiettore stradale 300 700mA IP65

f6.012.32.1	bruno antico · antique brown	3000K	3,3
f6.012.33.1	nero notte · night black	3000K	3,3
f6.012.34.1	scurodivals	3000K	3,3
f6.012.35.1	grigio argento · silver grey	3000K	3,3

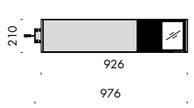
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
85	83	92	step 2	700	68,0	6385	47	136
Vz041	les2 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



a4 proiettore stradale 600 700mA IP65

f6.012.36.1	bruno antico · antique brown	3000K	7,0
f6.012.37.1	nero notte · night black	3000K	7,0
f6.012.38.1	scurodivals	3000K	7,0
f6.012.39.1	grigio argento · silver grey	3000K	7,0

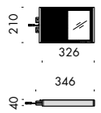
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
85	83	92	step 2	700	68,0	6385	47	136
Vz041	les2 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



a4 proiettore stradale 900 700mA IP65

f6.012.40.1	bruno antico · antique brown	3000K	9,2
f6.012.41.1	nero notte · night black	3000K	9,2
f6.012.42.1	scurodivals	3000K	9,2
f6.012.43.1	grigio argento · silver grey	3000K	9,2

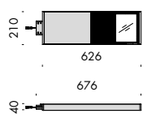
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
85	83	92	step 2	700	68,0	6385	47	136
Vz041	les2 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



a4 proiettore asimmetrico 300 700mA IP65

f6.012.44.1	bruno antico · antique brown	3000K	3,3
f6.012.45.1	nero notte · night black	3000K	3,3
f6.012.46.1	scurodivals	3000K	3,3
f6.012.47.1	grigio argento · silver grey	3000K	3,3

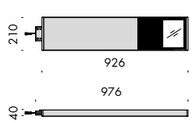
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
85	83	92	step 2	700	68,0	6385	47	136
Vz041	les2 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



a4 proiettore asimmetrico 600 700mA IP65

f6.012.48.1	bruno antico · antique brown	3000K	7,0
f6.012.49.1	nero notte · night black	3000K	7,0
f6.012.50.1	scurodivals	3000K	7,0
f6.012.51.1	grigio argento · silver grey	3000K	7,0

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
85	83	92	step 2	700	68,0	6385	47	136
Vz041	les2 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			

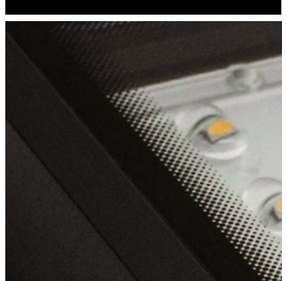


a4 proiettore asimmetrico 900 700mA IP65

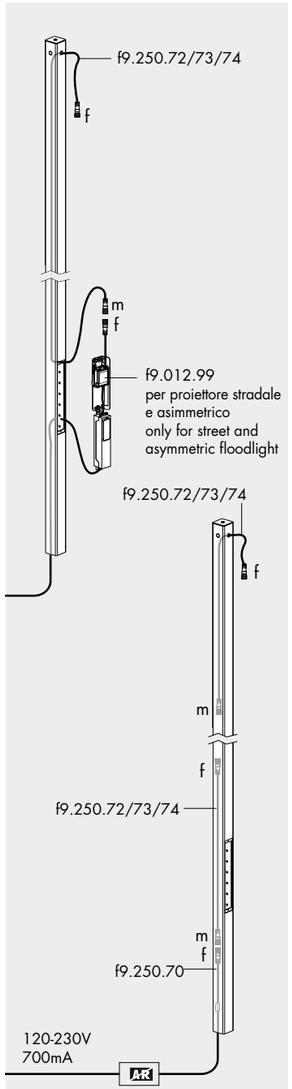
f6.012.52.1	bruno antico · antique brown	3000K	9,2
f6.012.53.1	nero notte · night black	3000K	9,2
f6.012.54.1	scurodivals	3000K	9,2
f6.012.55.1	grigio argento · silver grey	3000K	9,2

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
85	83	92	step 2	700	68,0	6385	47	136
Vz041	les2 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			





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







alimentatori. power supplies.		**120-230V**	**IP64**	CE	
f9.012.99	alimentatore per proiettore stradale e asimmetrico power supply for street and asymmetric floodlight	700mA	60W		0,5
f9.012.100	alimentatore per proiettore stradale e asimmetrico power supply for street and asymmetric floodlight	700mA	2x60W		0,5



cavi con connettore femmina m8. cables with m8 female connector.	**IP65**	☆	CE	
f9.250.71	150mm			0,01



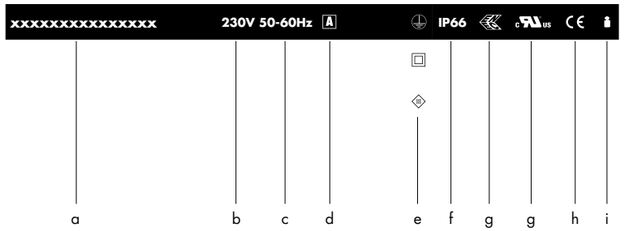
cavi con connettori m/f m8. cables with m8 m/f connectors.	**IP65**	☆	CE	
f9.250.72	2000mm			0,1
f9.250.73	5000mm			0,3
f9.250.74	10000mm			0,6

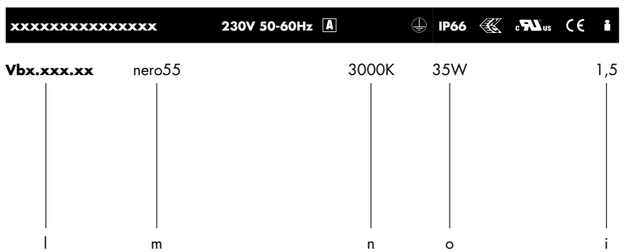


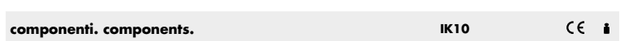
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

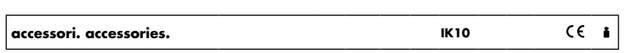
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

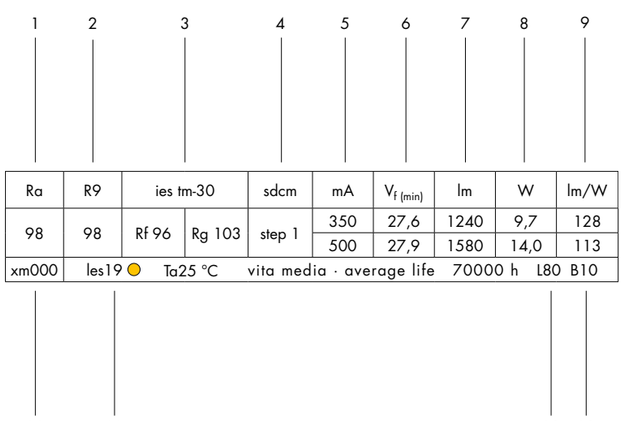
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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

a	*nome apparecchio di illuminazione* · light fitting name
b	*tensione di alimentazione* · supply rating (Volt)
c	*frequenza di alimentazione* · supply frequency (Hertz)
d	*alimentatore incluso o escluso* · power supply included or not included
e	*classe di isolamento* · insulation class
f	*grado di protezione* · protection degree
g	*marchio di certificazione* · safety and quality standards certification
h	*conforme alle direttive europee* produced in compliance with EC directives
i	*peso netto* · net weight (kg)
l	*codice* · code
m	*finitura* · finish
n	*temperatura colore sorgente elettronica* colour temperature led source (Kelvin)
o	*potenza della sorgente* · source power (Watt)

componenti. identifica tutti gli elementi indispensabili per la corretta funzionalità e installazione dell'apparecchio di illuminazione.
components. includes all items that are essential to the correct operation and installation of the light fitting.

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

1	*indice di resa cromatica* · colour rendering index
2	*indice di resa del rosso* · red colour rendering index
3	*Rf indice di fedeltà colore* · colour fidelity index *Rg indice di saturazione colore* · color gamut index
4	*step di macadam* · macadam step
5	*corrente di alimentazione* · power supply current
6	*tensione di alimentazione* · power supply voltage
7	*flusso luminoso* · light flux
8	*potenza della sorgente* · source power
9	*efficienza della sorgente* · source efficiency
10	*codice sorgente elettronica Viabizzuno* · Viabizzuno led source code
11	*superficie emittente* · light emmitting surface (mm)
12	*% flusso residuo a fine vita* · end life % flux
13	*% consentita sotto limite* · allowed % under limit

gradi di protezione protection degrees

IP0X *non protetto*
no protection

IP1X *contro corpi estranei >50 mm*
protection against solid objects

IP2X *contro corpi estranei >12 mm*
protection against solid objects

IP3X *contro corpi estranei >2,5 mm*
protection against solid objects

IP4X *contro corpi estranei >1 mm*
protection against solid objects

IP5X *protezione da polvere*
dust-protected

IP6X *stagno alla polvere*
dust-proof

IPX0 *non protetto*
no protection

IPX1 *protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua*
protected against water drops falling vertically

IPX2 *protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 15°*
protected against water drops max inclination 15°

IPX3 *protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 60°*
protected against water drops max inclination 60°

IPX4 *protetto contro spruzzi d'acqua*
protected against sprinkling water

IPX5 *protetto contro getti d'acqua*
protected against water jets

IPX6 *protetto contro inondazioni*
rotected against flooding

IPX7 *per breve immersione*
protected against brief immersions

IPX8 *per immersione prolungata*
protected against long immersion

IK01 *nessuna protezione*
no protection

IK01 *protetto contro l'energia d'urto 0,15J*
protected against collision energy

IK02 *protetto contro l'energia d'urto 0,2J*
protected against collision energy

IK03 *protetto contro l'energia d'urto 0,35J*
protected against collision energy

IK04 *protetto contro l'energia d'urto 0,5J*
protected against collision energy

IK05 *protetto contro l'energia d'urto 0,7J*
protected against collision energy

IK06 *protetto contro l'energia d'urto 1J*
protected against collision energy

IK07 *protetto contro l'energia d'urto 2J*
protected against collision energy

IK08 *protetto contro l'energia d'urto 5J*
protected against collision energy

IK09 *protetto contro l'energia d'urto 10J*
protected against collision energy

IK10 *protetto contro l'energia d'urto 20J*
protected against collision energy

legenda simboli symbols key

ta *tavolo* · table

tr *terra* · floor standing

s *soffitto* · ceiling

p *parete* · wall

sp *sospensione* · suspension

bin *binario* · track

in *incasso* · recessed

st *scomparsa totale* · fully concealed

s+e *segnaletica+emergenza* · signalling system+emergency

bat *portatili autoalimentati a batteria* · portable self-powered with battery

sis *sistemi* · systems

pa *palo* · *pole*

pt *paletto* · bollard

sd *seduta* · sitting

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

classe I. solo isolamento fondamentale, le parti conduttrici accessibili sono collegate ad un conduttore di terra. messa a terra tassativa
class I. only basic insulation, accessible conductors are earthed. earthing compulsory

classe II. all'isolamento principale è aggiunto un secondo isolamento oppure ai due isolamenti è sostituito un isolamento rinforzato. messa a terra esclusa
class II. basic insulation plus second insulation or both are replaced by reinforced insulation. earthing excluded

classe III. alimentazione effettuata con bassissima tensione di sicurezza; sono escluse tensioni superiori a 50V-50Hz. messa a terra non prevista.
class III. very low safety supply tension; not to be used over 50V-50Hz. earthing excluded.

CE *prodotto conforme alle direttive europee* · produced in compliance with ec directives

marchio di certificazione europea. certifica che il prodotto è conforme alle norme europee sulla sicurezza
component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system

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

KEMA KEUR *apparecchio di illuminazione approvato da kema* · kema approved light fitting

WRAS *prodotto conforme agli standard presenti nel regno unito che regolamentano la sicurezza e la qualità dell'acqua* · product complies with uk standards set out by water regulations

apparecchio di illuminazione certificato secondo le normative vigenti in polonia che regolamentano i dispositivi di sicurezza antincendio
certified light fitting according to the regulations about devices for fire safety in force in poland

prodotto idoneo per essere commercializzato nel mercato cinese · product suitable for the china market

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

apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese
light fitting certified for china market

vetro opalino · opal glass

vetro sabbiato · sanded glass

vetro nero fumè · black smoke glass

vetro trasparente · transparent glass

vetro bianco latte · white milk glass

cristallo · crystal

policarbonato opalino · opal polycarbonate diffuser

carrabile · drive over

A *alimentatore incluso* · power supply included

A *alimentatore escluso* · power supply not included

AR *alimentatore remoto incluso* · remote power supply included

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

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

AS *alimentatore a spina incluso* · plug power supply included

T *trasformatore incluso* · transformer included

T *trasformatore escluso* · transformer not included

K *kit di cablaggio* · wiring kit

K *kit di cablaggio escluso* · wiring kit not included

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

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

pr *propulsore dinamico n55 incluso* · included

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

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

ff *flicker free compatibile con fotocamere digitali* · flicker free digital camera friendly

l.d. *luce diretta* · direct light

l.i. *luce indiretta* · indirect light

.d1 *dimmerazione 1-10V* · 1-10V dimmable

.d2 *dimmerazione dali* · dimmable dali

.SA *kit luce + emergenza sempre accese. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio*
light kit + permanently lit emergency lamp. please note: cannot be installed in brickwork housing

.SE *solo emergenza sempre accesa. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio*
permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing

peso netto · net weight (kg)