

los proyectos hacen los objetos eternos,
las modas los corrompen,
los imbéciles los copian y los venden a los ignorantes y a los idiotas.
nosotros hacemos proyectos y trabajamos
para ayudar a la luz a emocionarle.
los frutos de nuestras ideas y de nuestros proyectos
están protegidos con patentes,
modelos registrados y derechos de autor.
design makes objects timeless,
fashion corrupts them,
fools copy them and sell them to ignorants and idiots.
we do projects and work to help light to bring
you true emotion.
the results of our ideas and our projects
are protected by patents
and/or registered models
and/or copyright.

mario nanni

Alvaline

For m

Viabizzuno, calle principal del anejo de Bizzuno, provincia de ravenna, donde, el 21 07 1955, nací, en el n°17, entre el ayuntamiento y la parroquia. de aquí nace el nombre de la empresa establecida en el año mil noveciento noventa y cuatro representada por un espacio blanco atravesado por dos líneas, una vertical, rigurosa, limpia, equilibrada, For m, y otra inclinada, irreverente en el espacio, irónica, fuera de los esquemas, Alvaline. distintas pero complementarias, igual que las dos almas representadas por las dos colecciones Viabizzuno. y en el punto en el que se cruzan las dos líneas, el UpO, Ufficio progettazione Ombre.

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 21 07 1955 at n°17, between the 'casa del popolo' and the local parish church. from here the name of the company founded in nineteen ninety-four represented by a white space intersected by two lines one vertical, well balanced, logical, clean, For m, the other dynamic, irreverent, ironic, Alvaline. separate and yet complementary, just like the two different philosophies behind Viabizzuno two collections. in the intersection between the two lines, UpO, Ufficio progettazione Ombre. mn

Viabizzuno progettiamo la luce

Viabizzuno se rodea de experiencia, conocimientos e investigación para poder dar la mejor expresión posible a su modo de hacer luz. este instrumento es un manual técnico: la recopilación, el relato, la explicación de las dos líneas de producto que nacen del pensamiento proyectual de Viabizzuno que se identifica en una página blanca, siempre lista para aceptar y resolver nuevos desafíos. dos líneas complementarias ocupan ese espacio explorándolo, dilatándolo: se cruzan, seguras de su propia identidad, dos almas representadas por las colecciones For m y Alvaline. dos instrumentos que, unidos, nos permiten proyectar la luz a 360°. el manual For m y Alvaline forma así un único libro, pero con dos recorridos: en uno es la forma la que emociona e ilumina, en otro es el diseño el que genera la luz; en un recorrido tenemos la lámpara irreverente, el objeto que vive tanto en la luz artificial como en la natural; en el otro, el cuerpo iluminante, técnico, que desaparece para dejar espacio únicamente a la luz. dos tipos de producto distintos, pero complementarios. es el instrumento para conocer nuestra luz: la histórica, pero también la especial, desarrollada y creada a medida, que narra lo importante que es que el proyecto sea estimulante y que el interlocutor esté preparado para un proyecto complejo, que requerirá tiempo y esfuerzo.

proyectamos la luz a 360°.

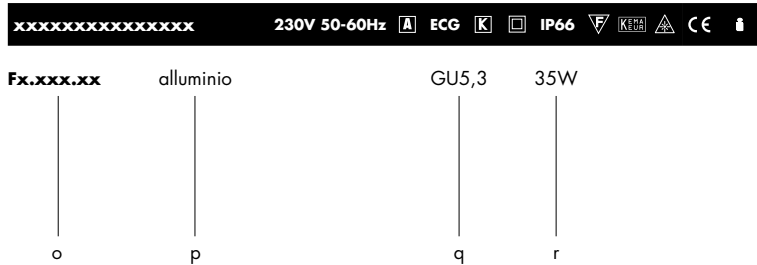
Viabizzuno draws on all its experience, knowledge and research to fully express its own personal way of creating light. this tool is a technical manual, a collection, account and explanation of the two product ranges generated by Viabizzuno's design concept, which takes the form of a white page, always ready to accept and solve a new challenge. two complementary ranges occupy this space, exploring and expanding it; they intersect, confident in their own identity, two kindred spirits represented by the For m and Alvaline collections. two tools that together enable us to design lighting in 360°. the For m and Alvaline manual becomes a single book but with two pathways; in one it is the shape that excites and illuminates, in the other it is the design that generates the light, in one is the irreverent lamp, the object that is alive in both artificial and natural light, in the other is the efficient light fitting that disappears to make way for light alone, two different but complementary product types. the manual is a tool to learn about our light, both the historical and the special, developed and made to measure, which explains how important it is for the design to be stimulating and for the customer to be prepared for a complex design process, which requires both time and commitment.

we design lighting at 360°.



ejemplo de recuadro técnico. posiciones estándar y símbolos.
example of data plate. standard arrangement of symbols.

a	nombre del aparato de iluminación lighting system name
b	tensión de alimentación. supply rating (Volt).
c	frecuencia de alimentación. supply frequency (Hertz) .
d	alimentador/transformador incluidos o no incluidos power supply unit / transformer included or not
e	tipo de alimentador. type of control gear.
f	kit de cableado incluido o excluido condensador de reajuste de fase incluido sólo si se indica wiring kit included or excluded capacitor for power factor correction only if indicated
g	clase de seguridad. insulation class.
h	grado de la protección. protection rating.
i	montaje directo sobre superficies normalmente inflamables direct mounting on flammable surfaces
k	aparato aprobado, Marca de Calidad certification for safety and quality standards
l	fuentes luminosa led. led light source. luminarias donde se pueden instalar lamparas a led a pedir despues de verificar la compatibilidad electrica y mecánica. light fittings that can be install led light sources to be ordered separately after checking their electrical and mechanical compatibility
m	producto conforme con las directivas europeas produced in compliance with EC directives
n	peso neto. net weight. Kg.



o	código. code.
p	color y acabado. colours and finish.
q	conexión de la bombilla. lamp socket.
r	potencia de la bombilla (Watt). lamp wattage (Watt).

componentes. components.	IK10	CE	i
---------------------------------	-------------	-----------	----------

componentes - indica todos los elementos indispensables para la instalación y el buen funcionamiento del cuerpo iluminante.
components - includes all items that are essential to the correct operation and installation of the light system

accesorios. accessories.	IK10	CE	i
---------------------------------	-------------	-----------	----------

accesorios - se refiere a otras partes que pueden instalarse en el cuerpo
accessories - refers to items that can be added to the fitting

kit	IK10	CE	i
------------	-------------	-----------	----------

kit - se refiere a los kit de iluminación que pueden instalarse dentro del cuerpo.
kit - refers to the lighting kits available for installation in the body

Viabizzuno si riserva il diritto di apportare ai propri modelli, senza nessun preavviso, qualsiasi modifica ritenesse opportuna. Viabizzuno reserves the right to introduce any change to its own models, without prior notice. Viabizzuno behält sich das Recht vor jederzeit und ohne Ankündigung die technischen Daten der im Katalog abgebildeten Produkte zu ändern. Viabizzuno se reserva el derecho de aportar a sus modelos, sin ningún preaviso, cualquier modificación que considere oportuna. Viabizzuno se réserve le droit d'apporter une quelconque modification aux produits sans préavis. Viabizzuno оставляет за собой право внести любые изменения в свои модели без предварительного уведомления.

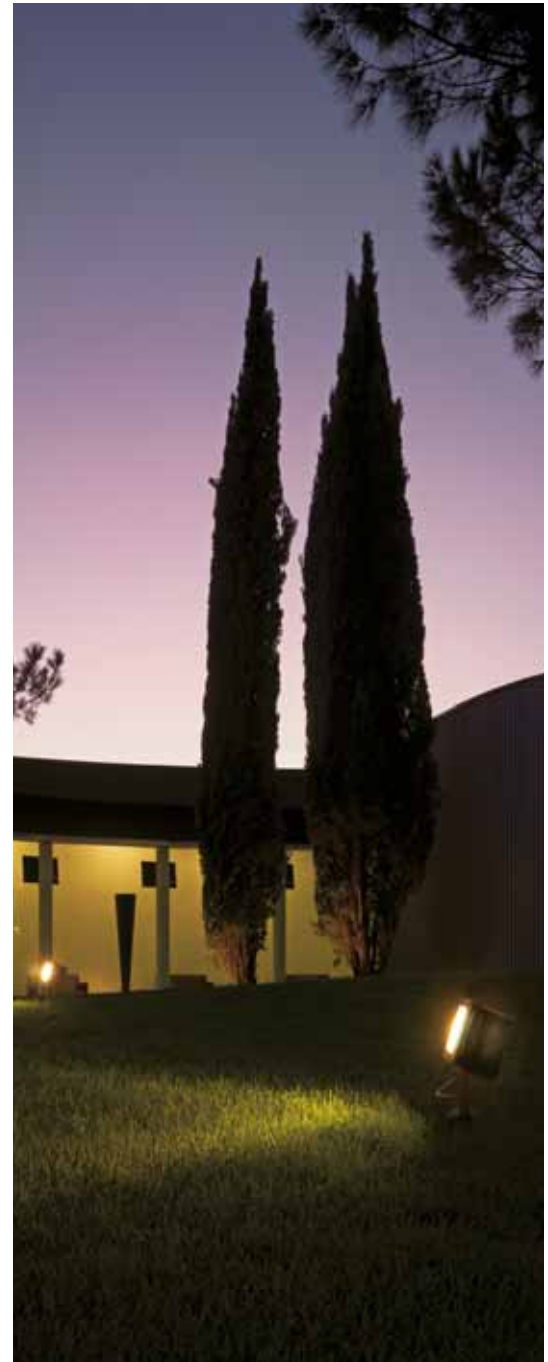
legenda

-  clase I, sólo aislamiento fundamental; además, las partes conductoras accesibles están conectados a un conductor de tierra. puesta a tierra indispensable. class I, only basic insulation, accessible conductors are earthed. earthing compulsory.
-  clase II, al aislamiento fundamental se añade un segundo aislamiento, o bien los dos aislamientos se reemplazan por un aislamiento reforzado. class II, basic insulation plus second insulation or both are replaced by reinforced insulation. earthing excluded
-  clase III, alimentación realizada con voltaje bajísimo de seguridad class III, very low safety supply tension; not to be used over 50V-50Hz. earthing excluded.
-  aparatos adecuados para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables. luminaires suitable for direct mounting on flammable surfaces.
-  cristal opalino. opal glass.
-  cristal arenado. frosted glass.
-  cristal transparente. transparent glass.
-  policarbonado opalino. opal polycarbonate diffuser.
-  extrusion de policarbonado. polycarbonate coextruded.
-  apto para tránsito de vehículos. drive over.
-  bombilla incluida. todos nuestros cuerpos iluminantes cableados led llevan la fuente luminosa incluida. lamp included. all our lighting system led are with lamp included.
-  alimentador incluido. control gear included.
-  alimentador excluido. control gear not included.
-  condensador de compensación incluido. capacitor for power factor correction included.
-  Trafo nicht mitgeliefert. transformer not included.
-  Trafo nicht mitgeliefert. transformer not included.
-  transformador excluido. wiring kit.
-  kit de cableaje excluido. wiring kit not included.
-  producto conforme con las directivas europeas. produced in compliance with EC directives.
-  aprobado KEMA. KEMA approved.
- ECCG** alimentador electrónico halogenuros. electronic gears.
- CCG** alimentador electromecánico halogenuros. electromechanic gear.
-  Nettogewicht Kg. net weight.
- .SA** kit flúo + emergencia siempre encendidos. **Nota: no se puede instalar en las arquetas de ladrillo**
fluorescent kit with permanently lit emergency lamp **NB: cannot be installed in brickwork housing**
- .SE** sólo emergencia siempre encendida **Nota: no se puede instalar en las arquetas de ladrillo**
permanently lit emergency lamp only **NB: cannot be installed in brickwork housing**
- .D1** reóstato 1-10V. 1-10V dimmer.
- .D2** reóstato dali. dimmer dali.
- .T** faro 12V con transformador instalado. Trafo 12V spotlight with integral transformer.
-  ATENCIÓN: no mirar directamente a la fuente luminosa
ATTENTION: never look straight at the light source without eye protection
-  luminarias donde se pueden instalar lamparas a led a pedir despues de verificar la compatibilidad electrica y mecánica.
light fittings that can be install led light sources to be ordered separately after checking their electrical and mechanical compatibility

accessori per cubi bandiera mario nanni 2004

los accesorios de acero inoxidable 316L y de acero cor-ten para cubo bandera, permiten un uso más flexible de los sistemas de iluminación. en paredes: mediante la brida que permite hasta 120° de rotación. en el suelo: el poste extiende sus posibilidades de uso también a jardines y terrazas. en exteriores: el soporte disponible en los acabados inox 316L, pardo antiguo, negro noche, scurodivals, gris plateado, garantiza la sujeción de los cubos (en un número máx. de tres) sobre postes de 76mm de diámetro en acero inox 316L disponibles en los mismos acabados y de 80mm de diámetro en acero cor-ten. los postes están disponibles en tres alturas: 3000mm, 5000mm y 8000mm, este último con un diámetro de 114mm en la parte inferior. además, a los postes de 3000 y 5000mm puede aplicarse también un cesto redondo de 400mm de diámetro, disponible en los mismos acabados que los postes.

the accessories in 316L stainless steel and in cor-ten steel for cubo bandera allow a more flexible use of the fixtures. wall mounting: by means of a flange enabling up to 120° rotation. floor standing: a stake extends its use to gardens and balconies. for outdoor use: the support available in 316L stainless steel, antique brown, night black, scurodivals and silver grey finishes, guarantees the fixing of the cubi (max. number of three) on 316L stainless steel poles having a diameter of 76mm available in the same finishes and poles with a diameter of 80mm available in cor-ten steel. the poles are available in three heights: 3000mm, 5000mm and 8000mm. the lower part of the 8000mm version has a diameter of 114mm. it is also possible to apply a 400mm diameter round can to the 3000 and 5000mm poles, available in the same finishes as the poles.

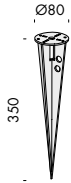




cubo bandera accessori



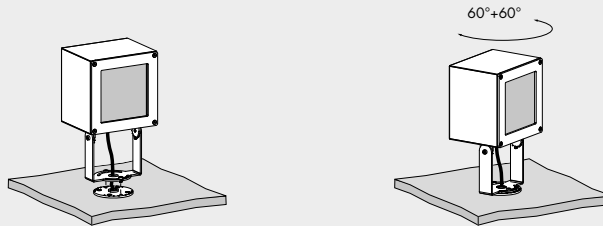
F9.009.01 pletina para rotación 120°
flange for rotation 120° 0,2



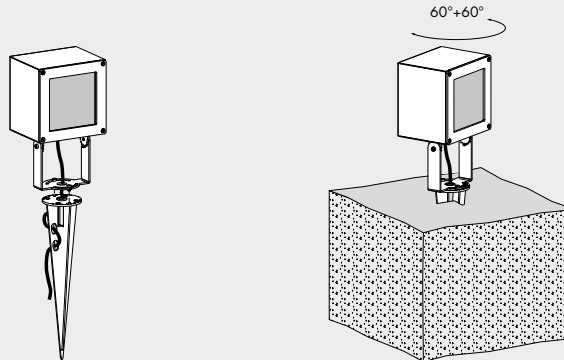
F9.009.02 pincho para fijar a tierra
peg for the fixing on the ground 0,7

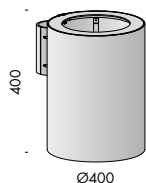
no utilizar con cod F6.107.68 - F6.107.69
not to be used with cod F6.107.68 - F6.107.69

instalación pletina para rotación 120° cod. F9.009.01/F9.198.90
installation of flange for rotation 120° cod. F9.009.01/F9.198.90

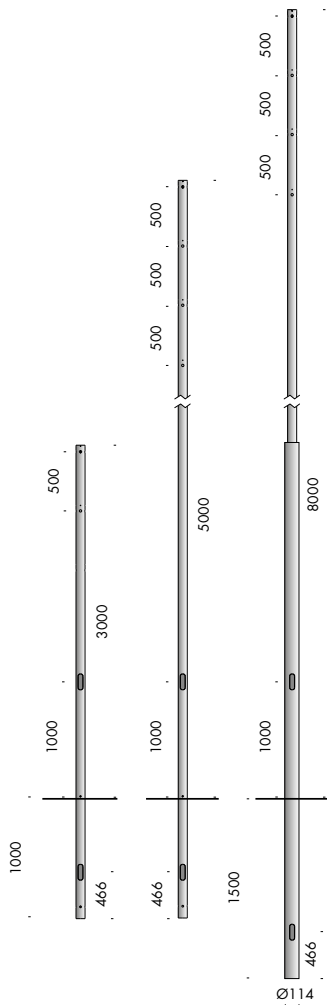


instalación pletina para rotación 120° F9.009.02
installation of rotation collar cod. F9.009.02





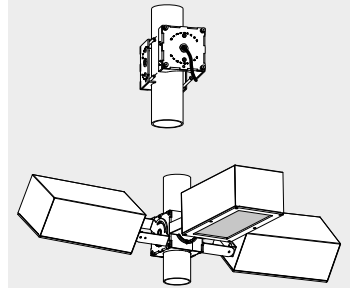
F9.009.03	soporte para palo inox brillante support for pole stainless steel 316L	Ø 76mm	max 15 Kg	1,6
F9.009.46	soporte para palo pardo antiguo support for pole antique brown	Ø 76mm	max 15 Kg	1,6
F9.009.47	soporte para palo negro noche support for pole night black	Ø 76mm	max 15 Kg	1,6
F9.009.48	soporte para palo scurodivals support for pole scurodivals	Ø 76mm	max 15 Kg	1,6
F9.009.49	soporte para palo gris plateado support for pole silver grey	Ø 76mm	max 15 Kg	1,6
F9.009.06	soporte para palo inox brillante support for pole stainless steel 316L	Ø 60mm	max 15 Kg	1,5
F9.009.42	soporte para palo pardo antiguo support for pole antique brown	Ø 60mm	max 15 Kg	1,5
F9.009.43	soporte para palo negro noche support for pole night black	Ø 60mm	max 15 Kg	1,5
F9.009.44	soporte para palo scurodivals support for pole scurodivals	Ø 60mm	max 15 Kg	1,5
F9.009.45	soporte para palo gris plateado support for pole silver grey	Ø 60mm	max 15 Kg	1,5
F9.198.92	soporte para palo support for pole cor-ten	Ø 80mm	max 15 Kg	1,5
F9.009.07	soporte para cartelería para palo signage support for pole	Ø 76mm	max 15 Kg	1,5
F9.009.09	papelera redondo acero inox round stainless steel can			10,0
F9.009.51	papelera redondo acero cor-ten round cor-ten steel litter bin			10,0
F9.009.52	papelera redondo pardo antiguo round antique brown litter bin			10,0
F9.009.53	papelera redondo negro noche round night black litter bin			10,0
F9.009.54	papelera redondo scurodivals round scurodivals litter bin			10,0
F9.009.55	papelera redondo gris plateado round silver grey litter bin			10,0
	completo de soporte para palo Ø 76 mm complete with support for pole Ø 76 mm			



F9.009.14	palo inoxidable brillante Ø 76 pole stainless steel 316L Ø 76	3000mm fuera del suelo 3000mm outside	19,5
F9.009.62	palo pardo antiguo Ø 76 pole antique brown Ø 76	3000mm fuera del suelo 3000mm outside	19,5
F9.009.63	palo negro noche Ø 76 pole night black Ø 76	3000mm fuera del suelo 3000mm outside	19,5
F9.009.64	palo scurodivals Ø 76 pole scurodivals Ø 76	3000mm fuera del suelo 3000mm outside	19,5
F9.009.65	palo gris plateado Ø 76 pole silver grey Ø 76	3000mm fuera del suelo 3000mm outside	19,5
F9.009.10	palo inoxidable brillante Ø 76 pole stainless steel 316L Ø 76	5000mm fuera del suelo 5000mm outside	30,5
F9.009.66	palo pardo antiguo Ø 76 pole antique brown Ø 76	5000mm fuera del suelo 5000mm outside	30,5
F9.009.67	palo negro noche Ø 76 pole night black Ø 76	5000mm fuera del suelo 5000mm outside	30,5
F9.009.68	palo scurodivals Ø 76 pole scurodivals Ø 76	5000mm fuera del suelo 5000mm outside	30,5
F9.009.69	palo gris plateado Ø 76 pole silver grey Ø 76	5000mm fuera del suelo 5000mm outside	30,5
*F9.009.16	palo inoxidable brillante Ø 76 pole stainless steel 316L Ø 76	8000mm fuera del suelo 8000mm outside	50,0
*F9.009.72	palo pardo antiguo Ø 76 pole antique brown Ø 76	8000mm fuera del suelo 8000mm outside	50,0
*F9.009.73	palo negro noche Ø 76 pole night black Ø 76	8000mm fuera del suelo 8000mm outside	50,0
*F9.009.74	palo scurodivals Ø 76 pole scurodivals Ø 76	8000mm fuera del suelo 8000mm outside	50,0
*F9.009.75	palo gris plateado Ø 76 pole silver grey Ø 76	8000mm fuera del suelo 8000mm outside	50,0
F9.198.93	palo cor-ten Ø 80 pole cor-ten Ø 80	3000mm fuera del suelo 3000mm outside	19,5
F9.198.94	palo cor-ten Ø 80 pole cor-ten Ø 80	5000mm fuera del suelo 5000mm outside	30,5
*F9.198.95	palo cor-ten Ø 80 pole cor-ten Ø 80	8000mm fuera del suelo 8000mm outside	50,0

*bajo pedido
on request

instalación de soporte para poste max 3 kit
installation of pole support max 3 kit



ejemplo de instalación
example of installation

