Viabizzuno *progettiamo la luce*

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

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

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

prodotto
product

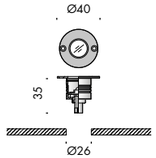
schede tecniche
data sheets

curve fotometriche
photometric curves

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

apparecchio di illuminazione da incasso per interni ed esterni IP67.
composto da un corpo cilindrico diametro Ø25mm in acciaio inox e da borchie tonde a battuta o scomparsa totale.
modelli:
zero spot disponibile con ottiche 11° 18° 30° 43° o ellittica 9°x48°
zero side emitter luce diffusa.
cablato con sorgente elettronica 2700K fino a 1,5W 90lm.
o 3000K fino a 1,4W 139lm.
accessori: cassaforme incasso.
finiture: acciaio inox, polimetilmetacrilato satinato.

IP67 rated recessed light fitting for indoor and outdoor use.
it consists of a diameter Ø25mm stainless steel cylindrical body and round bezels with rebate or totally concealed.
versions:
zero spot is available with 11° 18° 30° 43° optics or 9°x48° elliptical optics
zero side emitter with diffused light.
wired with 2700K up to 1.5W 90lm. or 3000K led source up to 1.4W 139lm.
accessories: recessed housings.



zero spot — IP67

Vb6.164.01.27 acciaio inox · stainless steel — 2700K 30° 0,1

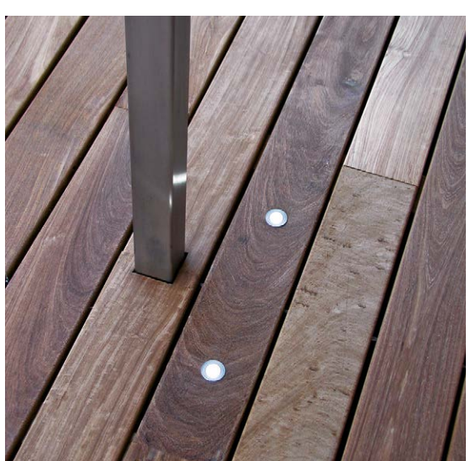
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	72	1	72
				500	2,9	90	1,5	60

ca000 · les2 · Ta25 °C · vita media · average life 50000 h L80 B10

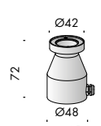
Vb6.164.01.30 acciaio inox · stainless steel — 3000K 30° 0,1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	101	1,0	101
				500	2,8	139	1,4	99

Vz121 · les3 · Ta25 °C · vita media · average life 50000 h L80 B10







cassaforma incasso laterizio. brick housing for recessed body.

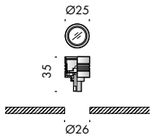
f9.164.82 cassaforma per borchia con viti
housing for bezel with screws — 0,2



ottiche zero spot. optics.

f9.164.95	11°	20mm	0,01
f9.164.96	18°	20mm	0,01
f9.164.97	43°	20mm	0,01
f9.164.98	ellittica · elliptic 9°x48°	20mm	0,01

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



zero spot scomparsa totale — IP67

Vb6.164.02.27 acciaio inox, 2700K 30° 0,1
ghiera per fissaggio da retro inclusa
stainless steel,
ring nut for fastening from behind included

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	72	1	72
				500	2,9	90	1,5	60
ca000	les2 •	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80	B10		

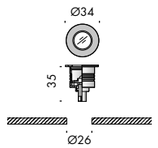
Vb6.164.02.30 acciaio inox, 3000K 30° 0,1
ghiera per fissaggio da retro inclusa
stainless steel,
ring nut for fastening from behind included

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	101	1,0	101
				500	2,8	139	1,4	99
Vz121	les3 •	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80	B10		



ottiche zero spot. optics.

f9.164.95	11°	20mm	0,01
f9.164.96	18°	20mm	0,01
f9.164.97	43°	20mm	0,01
f9.164.98	ellittica · elliptic 9°x48°	20mm	0,01



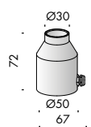
zero spot incasso — IP67

Vb6.164.03.27 acciaio inox, molle per incasso incluse 2700K 30° 0,1
stainless steel, springs for recessed included

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	72	1	72
				500	2,9	90	1,5	60
ca000	les2 •	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80	B10		

Vb6.164.03.30 acciaio inox, molle per incasso incluse 3000K 30° 0,1
stainless steel, springs for recessed included

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	101	1,0	101
				500	2,8	139	1,4	99
Vz121	les3 •	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80	B10		



cassaforma incasso laterizio. brick housing for recessed body.

f9.164.80.1 cassaforma per borchia senza viti 0,2
housing for bezel without screws



f9.164.84 cassaforma per borchia senza viti con foro 0,2
housing with hole for bezel without screws



accessori. accessories.

f9.164.83 ghiera per fissaggio da retro 0,2
ring nut for fastening from behind



ottiche zero spot. optics.

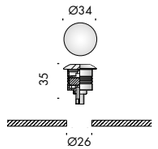
f9.164.95	11°	20mm	0,01
f9.164.96	18°	20mm	0,01
f9.164.97	43°	20mm	0,01
f9.164.98	ellittica · elliptic 9°x48°	20mm	0,01

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 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



zero side emitter

IP67



Vb6.164.11.27 acciaio inox con diffussore satinato, molle per incasso incluse
stainless steel with sanded diffusing, springs for recessed included — 2700K — 0,1

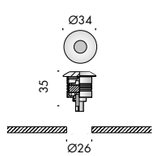
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	72	1	72
				500	2,9	90	1,5	60

ca000 | les2 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10

Vb6.164.11.30 acciaio inox con diffussore satinato, molle per incasso incluse
stainless steel with sanded diffusing, springs for recessed included — 3000K — 0,1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	101	1,0	101
				500	2,8	139	1,4	99

Vz121 | les3 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10



Vb6.164.12.27 acciaio inox con diffussore satinato e acciaio, molle per incasso incluse
stainless steel with sanded diffusing and steel, springs for recessed included — 2700K — 0,1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	72	1	72
				500	2,9	90	1,5	60

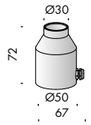
ca000 | les2 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10

Vb6.164.12.30 acciaio inox con diffussore satinato e acciaio, molle per incasso incluse
stainless steel with sanded diffusing and steel, springs for recessed included — 3000K — 0,1

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V_f	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	101	1,0	101
				500	2,8	139	1,4	99

Vz121 | les3 • Ta25 °C vita media · average life 50000 h L80 B10

cassaforma incasso laterizio. brick housing for recessed body.

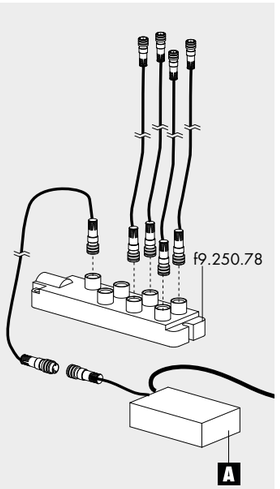


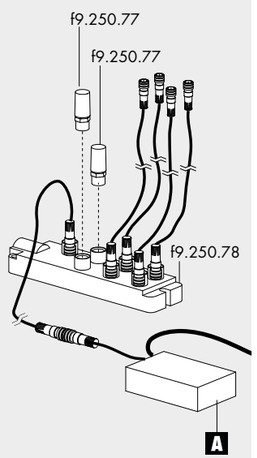
f9.164.80.1 cassaforma per borchia senza viti
housing for bezel without screws — 0,2



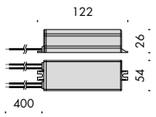
f9.164.84 cassaforma per borchia senza viti con foro
housing with hole for bezel without screws — 0,2

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 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





attenzione: è obbligatorio inserire f9.250.77 in tutte le derivazioni non utilizzate
please note: it is compulsory to insert f9.250.77 in all the not used shunts



alimentatori. power supplies.	**240V 50-60Hz**	**A**	**IP67**	CE		
t4.411-2	con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary	2-49V	17W	350mA	0,2	
t4.412-2	con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary	3-36V	18W	500mA	0,2	



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		0,5



cavi con connettore femmina m8. cables with m8 female connector.	**IP65**	☆ CE	
f9.250.70	150mm		0,01
f9.164.86	2000mm		0,1
f9.164.87	5000mm		0,2
f9.164.88	10000mm		0,3



sistema di derivazione corrente costante. cc derivation hub.	☆ CE	
f9.250.78	con 6 connettori femmina +1 connettore maschio m8 with 6 female connectors +1male connector m8	0,1
f9.250.77	tappo maschio bypass per f9.250.78 male bypass caps	0,1

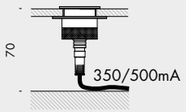


la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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



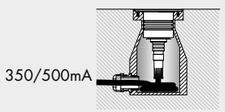
dimensione foro incasso
opening dimensions
for recessed

f9.164.83



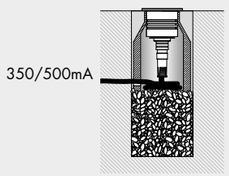
montaggio incasso
con ghiera posteriore
ring nut for fastening
from behind

f9.164.82



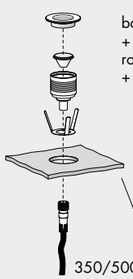
montaggio con
cassaforma laterizio IP67
brick housing for
recessed body IP67

f9.164.84

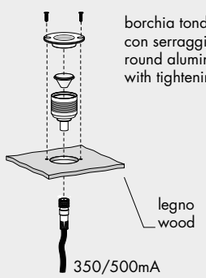


montaggio con
cassaforma laterizio
brick housing for
recessed body

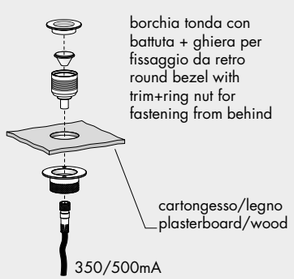
cartongesso/legno
plasterboard/wood



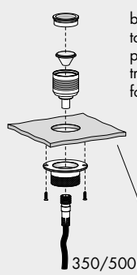
borchia tonda con battuta
+ molle per incasso
round bezel with trim
+ recess springs



borchia tonda alluminio
con serraggio viti
round aluminium bezel
with tightening screws

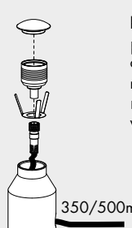


borchia tonda con
battuta + ghiera per
fissaggio da retro
round bezel with
trim+ring nut for
fastening from behind

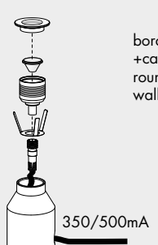


borchia scomparsa
totale + ghiera
per fissaggio da retro
trimless bezel + ring nut
for fastening from behind

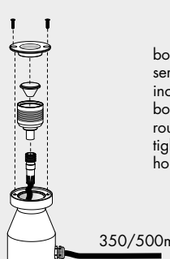
cassaforma laterizio
brick housing



borchia tonda in
polimetilmetacrilato sabbiato +
cassaforma laterizio
round frosted polymethyl
methacrylate bezel + brick
wallbox



borchia tonda con battuta
+cassaforma laterizio
round bezel with trim + brick
wallbox

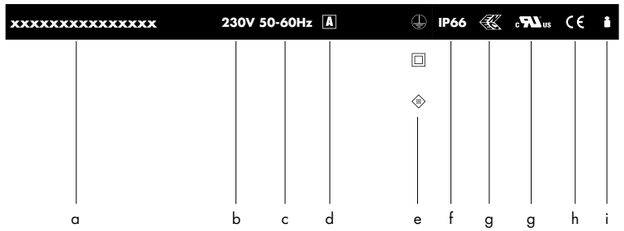


borchia tonda alluminio con
serraggio viti + cassaforma
incasso laterizio per
borchia con viti
round aluminium bezel with
tightening screws + brickwork
housing for bezel with screws



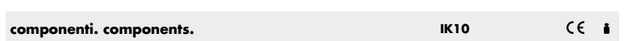
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables

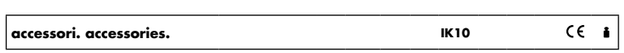


bandella tecnica. posizioni standard simbologie.
data plate. standard arrangement of symbols.

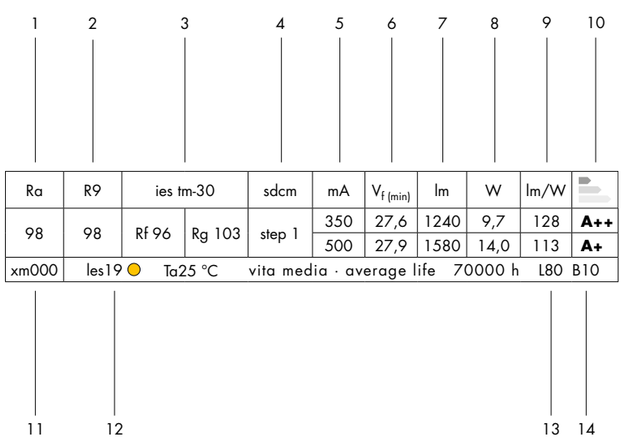
a	*nome apparecchio di illuminazione* · light fitting name
b	*tensione di alimentazione* · supply rating (Volt)
c	*frequenza di alimentazione* · supply frequency (Hertz)
d	*alimentatore incluso o escluso* · power supply included or not included
e	*classe di isolamento* · insulation class
f	*grado di 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	*classe di efficienza energetica* · efficiency class
11	*codice sorgente elettronica Viabizzuno* · Viabizzuno led source code
12	*superficie emittente* · light emmitting surface (mm)
13	*% flusso residuo a fine vita* · end life % flux
14	*% 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

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)