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
technical data sheet

curve fotometriche
photometric curves

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

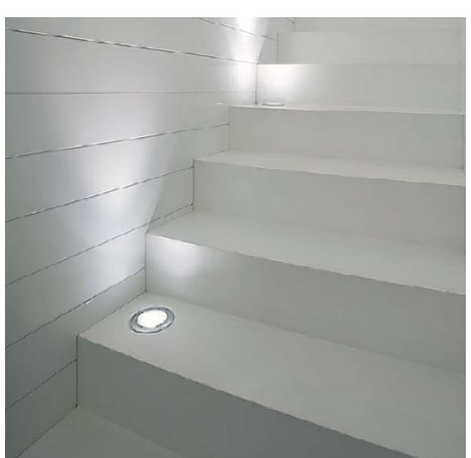
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



apparecchio di illuminazione da incasso per interni ed esterni IP67.
realizzato in alluminio ossidato, con borchia in acciaio inox AISI 316L o in alluminio ossidato e verniciato a polvere.
modelli:
m18 incasso 15 diametro Ø87mm h.40mm,
m18 incasso 30 diametro Ø87mm h.40mm,
m18 scomparsa totale 15 diametro Ø76mm h.40mm, inclinato di 15° con ottica 30°x29° e vetro trasparente IK08,
m18 scomparsa totale 30 diametro Ø76mm h.40mm, inclinato di 30° con ottica 56°x54°, vetro sabbiato IK08 e schermatura antiabbagliamento.
cablato con sorgente elettronica 2700K o 3000K fino a 8,2W 755lm.
alimentatore in corrente costante escluso, da installare remoto.
accessori: cassaforma per cartongesso, cassaforma per laterizio e cassaforma per cemento.
finiture: acciaio inox AISI 316L, marrone mn e bianco V.

IP67 rated recessed light fitting for indoor and outdoor use.
made of oxidised aluminium, with a bezel in AISI 316L stainless steel or in oxidised and powder coated aluminium.
versions:
m18 incasso 15 diameter Ø87mm h.40mm,
m18 incasso 30 diameter Ø87mm h.40mm,
m18 scomparsa totale 15 diameter Ø76mm h.40mm, inclined of 15° with 30°x29° optics and IK08 transparent glass,
m18 scomparsa totale 30 diameter Ø76mm h.40mm, inclined of 30° with 56°x54°optics, IK08 sanded glass and antiglare shield.
wired with 2700K or 3000K led source up to 8.2W 755lm.
constant current power supply not included, to be installed remotely.
accessories: plasterboard housing, brickwork housing and concrete housing.
finishes: AISI 316L stainless steel, marrone mn and bianco V.







m18 incasso 15	IP67	IK08	
Vb6.210.01.27	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox AISI 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel	2700K	30°x29°	0,4
Vb6.210.02.27	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel	2700K	30°x29°	0,4
Vb6.210.03.27	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel	2700K	30°x29°	0,4

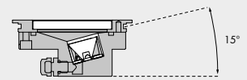
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	403	3,9	103
				500	11,5	542	5,7	95
				700	11,8	703	8,2	86

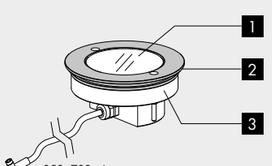
cc010 | les4 ◦ | Ta25 °C | vita media · average life 50000 h | L80 B10

Vb6.210.01.30	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox AISI 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel	3000K	30°x29°	0,4
Vb6.210.02.30	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel	3000K	30°x29°	0,4
Vb6.210.03.30	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel	3000K	30°x29°	0,4

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	433	3,9	111
				500	11,5	583	5,7	102
				700	11,8	755	8,2	92

cc011 | les4 ◦ | Ta25 °C | vita media · average life 50000 h | L80 B10





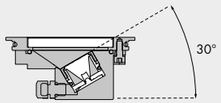
1 vetro trasparente
transparent glass

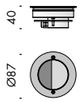
2 borchia con battuta nella finitura acciaio inox AISI 316L, marrone mn o bianco V
bezel with rebate in AISI 316L stainless, marrone mn or bianco V finishes

3 corpo in alluminio argento opaco
matt silver aluminium body

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



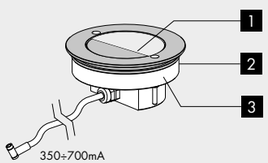


m18 incasso 30

IP67 IK08

Vb6.210.11.27	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel	2700K	56°x54°	0,4
Vb6.210.12.27	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel	2700K	56°x54°	0,4
Vb6.210.13.27	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel	2700K	56°x54°	0,4

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	403	3,9	103
				500	11,5	542	5,7	95
				700	11,8	703	8,2	86
cc010	les4 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



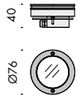
1 vetro sabbiato con schermatura antiabbagliamento
frosted glass with anti-glare shield

2 borchia con battuta nella finitura acciaio inox 316L, marrone mn o bianco V
bezel with rebate in 316L stainless, marrone mn or bianco V finishes

3 corpo in alluminio argento opaco
body in matt silver aluminium

Vb6.210.11.30	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel	3000K	56°x54°	0,4
Vb6.210.12.30	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel	3000K	56°x54°	0,4
Vb6.210.13.30	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel	3000K	56°x54°	0,4

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	433	3,9	111
				500	11,5	583	5,7	102
				700	11,8	755	8,2	92
cc011	les4 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			

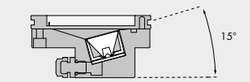


m18 scomparsa totale 15

IP67 IK08

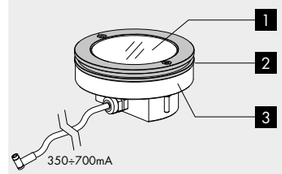
Vb6.210.21.27	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel	2700K	30°x29°	0,4
Vb6.210.22.27	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel	2700K	30°x29°	0,4
Vb6.210.23.27	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel	2700K	30°x29°	0,4

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	403	3,9	103
				500	11,5	542	5,7	95
				700	11,8	703	8,2	86
cc010	les4 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



Vb6.210.21.30	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel	3000K	30°x29°	0,4
Vb6.210.22.30	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel	3000K	30°x29°	0,4
Vb6.210.23.30	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel	3000K	30°x29°	0,4

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	433	3,9	111
				500	11,5	583	5,7	102
				700	11,8	755	8,2	92
cc011	les4 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



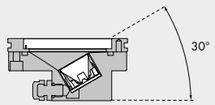
1 vetro trasparente
transparent glass

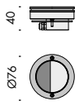
2 borchia a scomparsa totale nella finitura acciaio inox AISI 316L, marrone mn o bianco V
fully concealed bezel in AISI 316L stainless, marrone mn or bianco V finishes

3 corpo in alluminio argento opaco
matt silver aluminium body

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

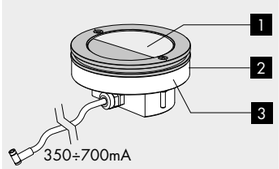
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk





m18 scomparsa totale 30			IP67	IK08		
Vb6.210.31.27	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel		2700K	56°x54°		0,4
Vb6.210.32.27	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel		2700K	56°x54°		0,4
Vb6.210.33.27	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel		2700K	56°x54°		0,4

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	403	3,9	103
				500	11,5	542	5,7	95
				700	11,8	703	8,2	86
cc010	les4 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			



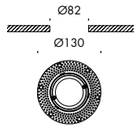
1 vetro sabbiato con schermatura antiabbagliamento
frosted glass with anti-glare shield

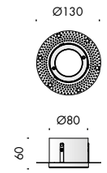
2 borchia con battuta nella finitura acciaio inox AISI 316L, marrone mn o bianco V
bezel with rebate in AISI 316L stainless, marrone mn or bianco V finishes

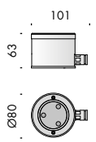
3 corpo in alluminio argento opaco
body in matt silver aluminium

Vb6.210.31.30	corpo alluminio argento opaco borchia acciaio inox 316L matt silver aluminium body 316L stainless steel bezel		3000K	56°x54°		0,4
Vb6.210.32.30	corpo alluminio argento opaco borchia marrone mn matt silver aluminium body marrone mn bezel		3000K	56°x54°		0,4
Vb6.210.33.30	corpo alluminio argento opaco borchia bianco V matt silver aluminium body bianco V bezel		3000K	56°x54°		0,4

Ra	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	11,2	433	3,9	111
				500	11,5	583	5,7	102
				700	11,8	755	8,2	92
cc011	les4 ●	Ta25 °C	vita media · average life	50000 h	L80 B10			







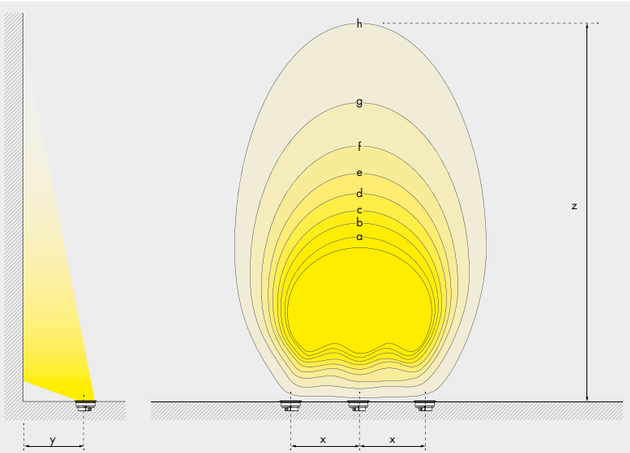
componenti. components.			
Vb9.210.90	cassaforma per cartongesso · housing for plasterboard		0,3
Vb9.210.91	cassaforma per laterizio · housing for brick		0,3
Vb9.210.92	cassaforma per cemento · housing for concrete		0,3

m18 incasso/scomparsa totale 15

valori lux ricavati
considerando le seguenti distanze:
lux values obtained by considering the following distances:

z=h y=0,125h x=y

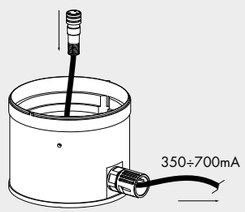
z=4000mm
y= 500mm
x= 500mm



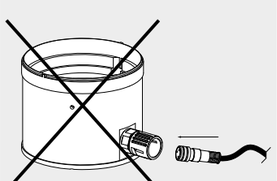
a	245 lux
b	214 lux
c	183 lux
d	153 lux
e	123 lux
f	92 lux
g	62 lux
h	31 lux

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



ok



no



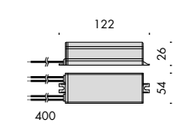
cavi con connettore femmina m8. cables with m8 female connector. IP65 ☆ CE

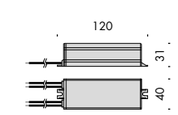
f9.250.70	150mm	0,01
f9.164.86	2000mm	0,1
f9.164.87	5000mm	0,2
f9.164.88	10000mm	0,3

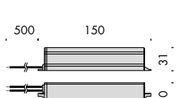


cavi con connettori m/f m8. cables with m/f m8 connectors. IP65 ☆ CE

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







alimentatori. power supplies. 240V 50-60Hz A IP67 CE

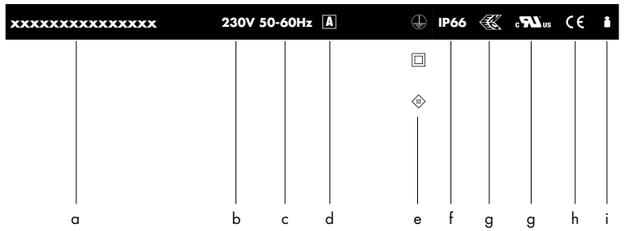
t4.411-2	con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary	2-49V	17W 350mA	0,2
t4.412-2	con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary	3-36V	18W 500mA	0,2
t4.413-2	con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary	9-46V	30W 700mA	0,2

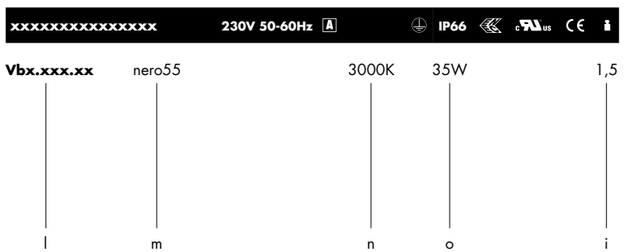


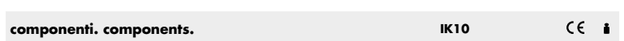
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

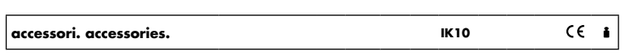
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

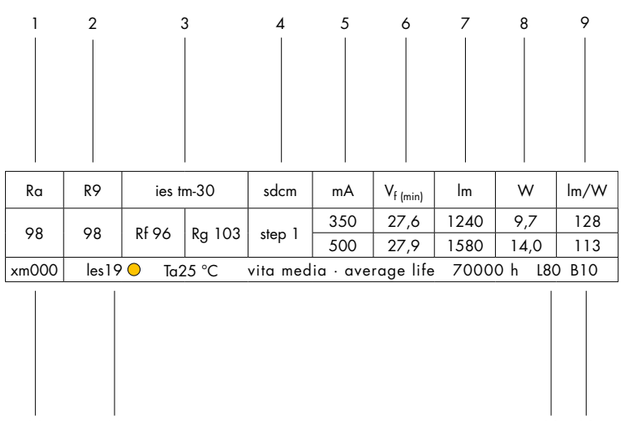
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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)