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

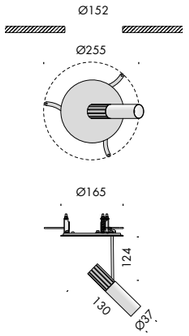
curve fotometriche
photometric curves

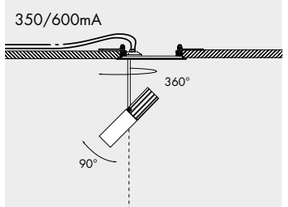
modelli 3d per i tuoi render
3d models for your render

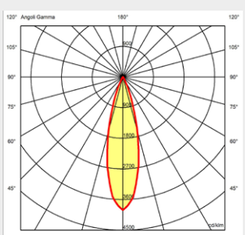
apparecchio di illuminazione a binario, incasso, parete, soffitto, scomparsa totale e tavolo per interni IP20.
realizzato in alluminio ossidato e verniciato a polvere, composto da un faretto diametro Ø37mm h.130mm o h.1164mm.
modelli:
droid incasso con faretto h.1164mm, fissato ad un giunto orientabile di 360° sull'asse verticale e 25° sull'asse orizzontale; alimentatore in corrente costante escluso da installare remoto;
droid scomparsa totale con faretto h.130mm, orientabile di 360° sull'asse verticale e 90° sull'asse orizzontale;
droid scomparsa totale con faretto h.130mm, orientabile di 360° sull'asse verticale e 90° sull'asse orizzontale;
droid scomparsa totale con faretto h.1164mm, orientabile di 360° sull'asse verticale e 25° sull'asse orizzontale, fissati con giunto di rotazione in cassaforma a scomparsa totale diametro Ø205mm h.148mm inclusa. alimentatore in corrente costante escluso da installlare remoto;
droid parete soffitto con faretto h.130mm e tige 128mm fissata al rosone diametro Ø165mm h.43mm, orientabile di 360° sull'asse verticale e di 90° sull'asse orizzontale;
droid parete soffitto con faretto h.1164mm, fissato ad un giunto orientabile di 360° sull'asse verticale e di 25° sull'asse orizzontale. alimentatore escluso.
droid tavolo con faretto h.130mm fissato su una base diametro Ø180mm tramite un sostegno snodato di 380mm, orientabile di 120° sull'asse verticale e 180° sull'asse orizzontale. alimentatore escluso.
accessori:
alimentatore a spina 100-240V fornito con spine eu/uk/usa-jp/ccc/aus.
cablato con sorgente elettronica 3000K Ra98 fino a 9,6W 964lm,
modello tavolo 3000K Ra98 8,1W 819lm.
ottiche: 26°
finiture: my bianco e nero55.

IP20 rated track, recessed, wall, ceiling, fully concealed and table light fitting for indoor use.
made of oxidised and powder coated aluminium, it consists of a Ø37mm h.130mm or h.1164mm spotlight.
versions:
droid incasso with h.130mm spotlight, with 128mm rod fixed to the Ø165mm ceiling rose, adjustable by 360° on the vertical axis and by 90° on the horizontal axis;
droid incasso with h.1164mm spotlight, fixed to a joint adjustable by 360° on the vertical axis and by 25° on the horizontal axis. constant current power supply not included, to be installed remotely;
droid scomparsa totale with h.130mm spotlight, adjustable by 360° on the vertical axis and by 90° on the horizontal axis;
droid scomparsa totale with h.1164mm spotlight, adjustable by 360° on the vertical axis and by 25° on the horizontal axis, fixed by means of a rotating joint to a Ø205mm h.148mm fully concealed housing included. constant current power supply not included, to be installed remotely;
droid parete soffitto with h.130mm spotlight and 128mm rod fixed to the Ø165mm h.43mm rose, adjustable by 360° on the vertical axis and by 90° on the horizontal axis;
droid parete soffitto with h.1164mm spotlight, fixed to a joint adjustable by 360° on the vertical axis and by 25° on the horizontal axis. power supply not included;
droid tavolo with h.130mm spotlight fixed on a Ø180mm base by means of a 380mm articulated support, adjustable by 120° on the vertical axis and by 180° on the horizontal axis. power supply not included.
accessories:
100-240V plug-in power supply with eu/uk/usa-Jp/ccc/aus plugs.
wired with 3000K Ra98 led source up to 9.6W 964lm,
3000K Ra98 8.1W 819lm table version.
optics: 26°
finishes: my bianco and nero55.

*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 2023 © 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. 2023 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



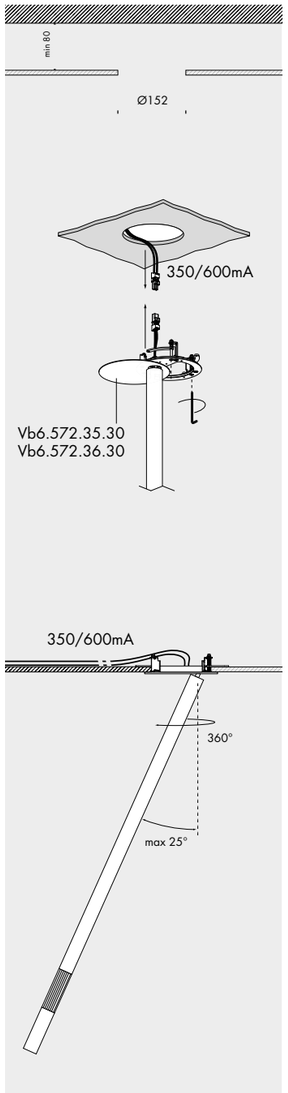


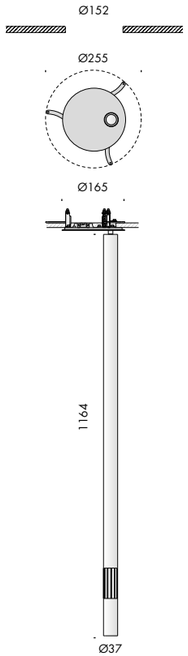


droid incasso		IP20		
Vb6.572.31.30	my bianco	3000K	26°	1,3
Vb6.572.32.30	nero55	3000K	26°	1,3

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\ (min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	586	5,6	105
					600	16,4	964	9,8	98
cd041	les6	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 2023 © 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. 2023 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



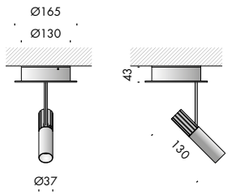


droid incasso 1200 IP20

Vb6.572.35.30	my bianco	3000K	26°	3
Vb6.572.36.30	nero55	3000K	26°	3

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\ (min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	586	5,6	105
					600	16,4	964	9,8	98
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L80 B10	

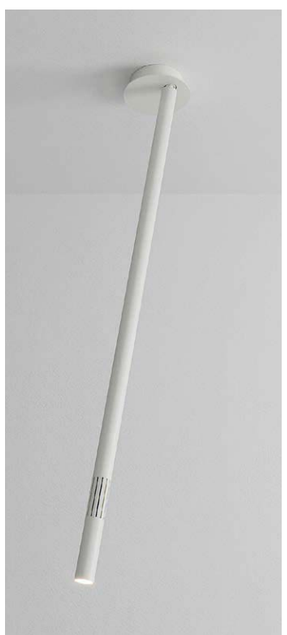
*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2023 © Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno*** which is and remains the only owner. 2023 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

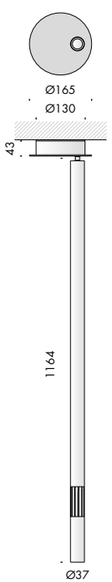


droid parete soffitto IP20

Vb6.572.21.30.bt	my bianco	3000K	26°	1,3
Vb6.572.22.30.bt	nero55	3000K	26°	1,3

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	600	16,4	964	9,8	98
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L80	B10



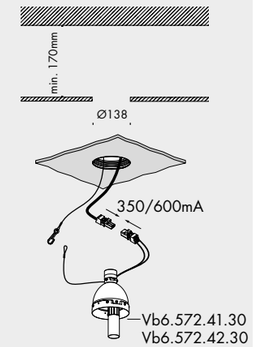


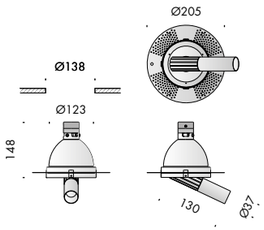
droid parete soffitto 1200 IP20

Vb6.572.25.30.bt	my bianco	3000K	26°	3
Vb6.572.26.30.bt	nero55	3000K	26°	3

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	600	16,4	964	9,8	98
cd041	les6	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 2023 © 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. 2023 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

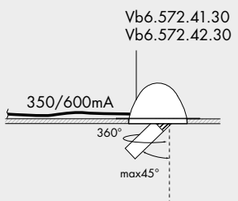


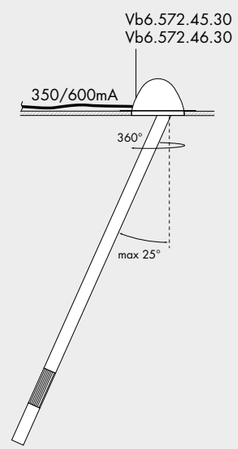


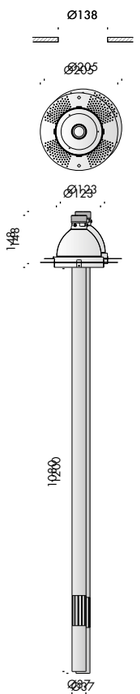
droid scomparsa totale IP20

Vb6.572.41.30	my bianco	3000K	26°	1,3
Vb6.572.42.30	nero55	3000K	26°	1,3

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	586	5,6	105
					600	16,4	964	9,8	98
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L80	B10



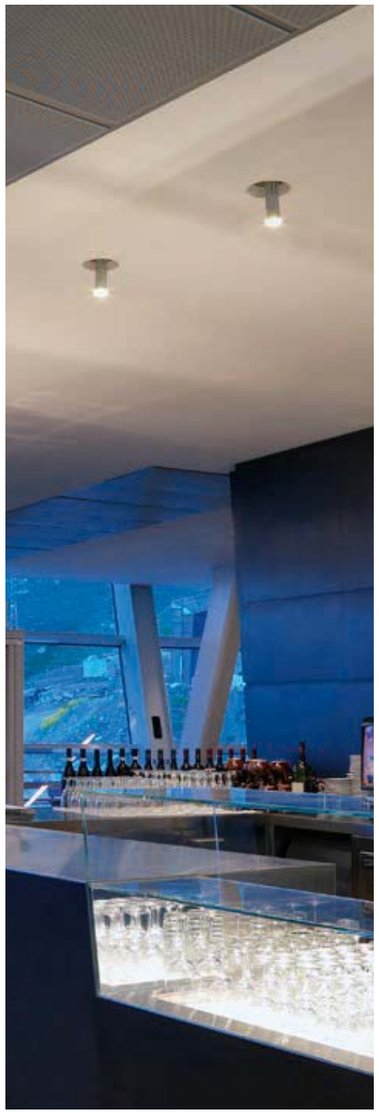




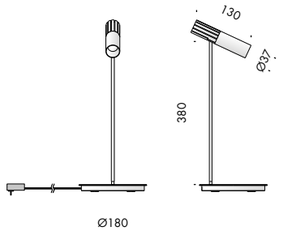
droid scomparsa totale 1200 IP20

Vb6.572.45.30	my bianco	3000K	26°	3
Vb6.572.46.30	nero55	3000K	26°	3

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	350	16,0	586	5,6	105
					600	16,4	964	9,8	98
cd041	les6	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 2023 © 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. 2023 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce



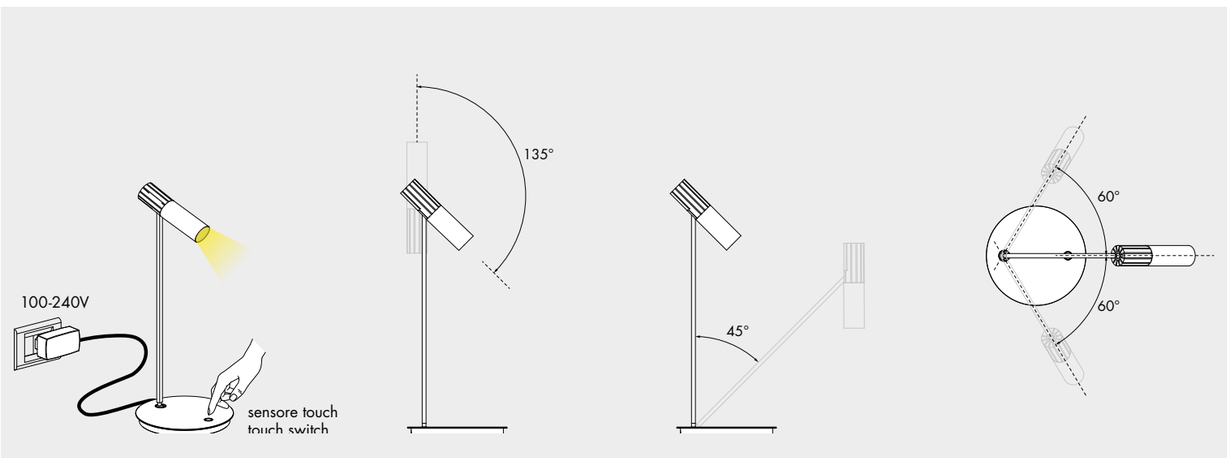
droid tavolo **24Vdc** **IP20**

Vb2.572.01.30.bt	my bianco	3000K	26°	3
Vb2.572.02.30.bt	nero55	3000K	26°	3

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	500	16,2	819	8,1	101
cd041	les6	Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	L70	B10

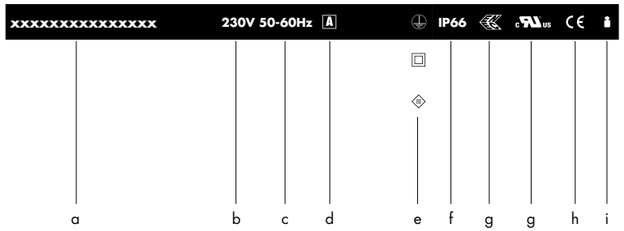
alimentatori. power supplies. **100-240V 50-60Hz** **IP20**

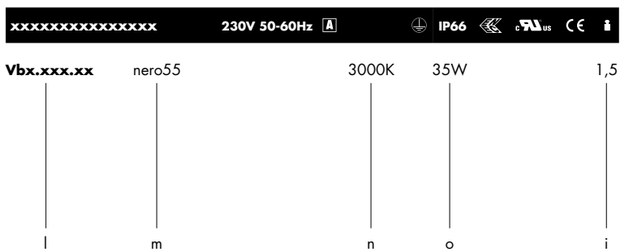
36874-2	nero · black	24Vdc	18W	0,3



*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 2023 © 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. 2023 copyright© Viabizzuno progettiamo la luce

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



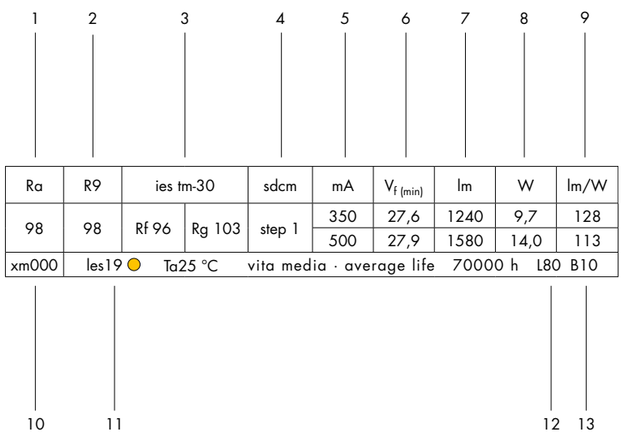


componenti. components. **IK10**

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

accessori. accessories. **IK10**

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



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)

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.

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

prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito · produced in compliance with UK legislation

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

Pr *propulsore dinamico n55 escluso* · not included

df *diffusore incluso* · diffuser included

df *diffusore escluso* · diffuser not 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)