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
technical data sheet

curve fotometriche
photometric curves

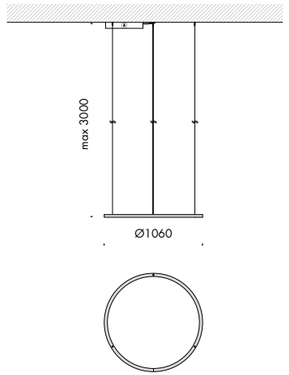
modelli 3d per i tuoi render
3d models for your render

c2 anelli

rama mendelsohn 2016

apparecchio di illuminazione a sospensione per interni IP20,
realizzato in estruso in alluminio ossidato 30x32mm calandrato con luce interna.
modelli:
c2 anelli diametro Ø1060mm con due cavi di sospensione in acciaio inox 3000mm e un cavo di alimentazione 2x0,75mm²,
c2 anelli diametro Ø2060mm con quattro cavi di sospensione in acciaio inox 3000mm e due cavi di alimentazione 2x0,75mm², completi di diffusore in policarbonato satinato.
cablato con sorgente elettronica lineare 2700K Ra95 87W e 168W.
disponibili con rosone con alimentatore 240V 50-60Hz inlcuso e con rosoni di alimentazione e cassaforma scomparsa totale laterizio e cartongesso per cavo di alimentazione.
finiture: argento hacca, ottone ap-s e marrone mn.

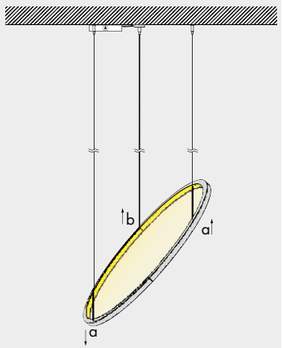
IP20 rated suspension light fitting for indoor use.
made of a 30x32mm extruded oxidised aluminium, calendered with internal light.
versions:
c2 anelli diameter Ø1060mm with two 3000mm suspension cables made of stainless steel and one 2x0,75mm² power cable,
c2 anelli diameter Ø2060mm with four pieces of 3000mm suspension cables made of stainless steel and two 2x0,75mm² power cable, equipped with frosted polycarbonate diffuser.
wired with 2700K Ra95 linear led source 87W and 168W.
available with 240V 50-60Hz power supply provider rose and with ceiling rose and fully concealed brick and plasterboard housing.
finishes: argento hacca, ottone ap-s and marrone mn.

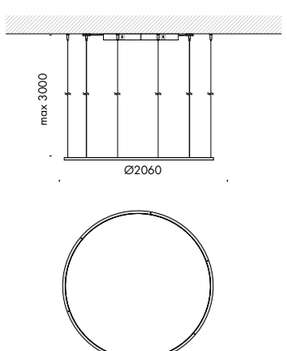


c2 anelli 1060	240V 50-60Hz A	IP20			
Via.616.0001	argento hacca	2700K	87W	Ø1060	5
Via.616.0002	ottone ap-s	2700K	87W	Ø1060	5
Via.616.0003	marrone mn	2700K	87W	Ø1060	5

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2400	26	92
V3000	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10

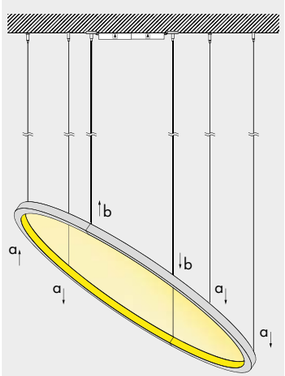
è possibile modificare l'inclinazione dell'apparecchio di illuminazione regolando la lunghezza dei cavi di sospensione a e di alimentazione b.
it is possible to change the angle of the light fitting adjusting the length of the a suspension cables and the b power cable.





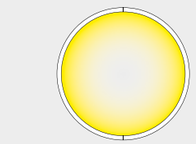
c2 anelli 2060	240V 50-60Hz A	IP20			
Via.616.0004	argento hacca	2700K	168W	Ø2060	10
Via.616.0005	ottone ap-s	2700K	168W	Ø2060	10
Via.616.0006	marrone mn	2700K	168W	Ø2060	10

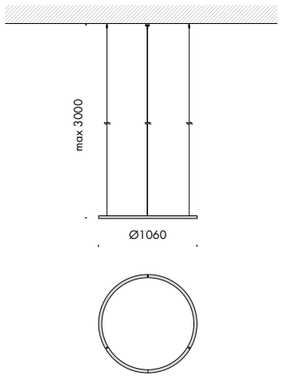
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2400	26	92
V3000	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10



a: cavo di sospensione
in acciaio inox
stainless steel suspension cable
b: cavo di alimentazione
2x0,75mm² trasparente
power cable 2x0,75mm² trasparent

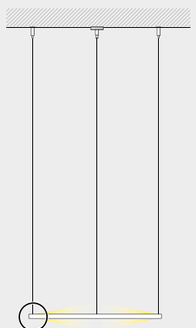
*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

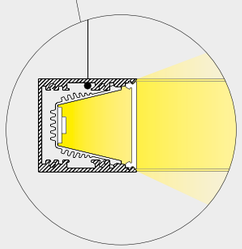


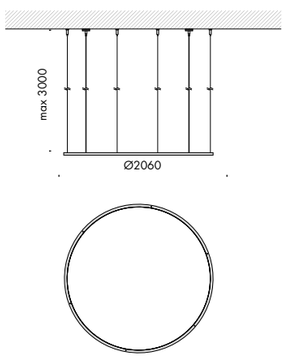


c2 anelli 1060	24Vdc	IP20				
Vb8.616.01.27	argento hacca	2700K	87W	Ø1060	5
Vb8.616.02.27	ottone ap-s	2700K	87W	Ø1060	5
Vb8.616.03.27	marrone mn	2700K	87W	Ø1060	5

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2400	26	92
V3000	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10	

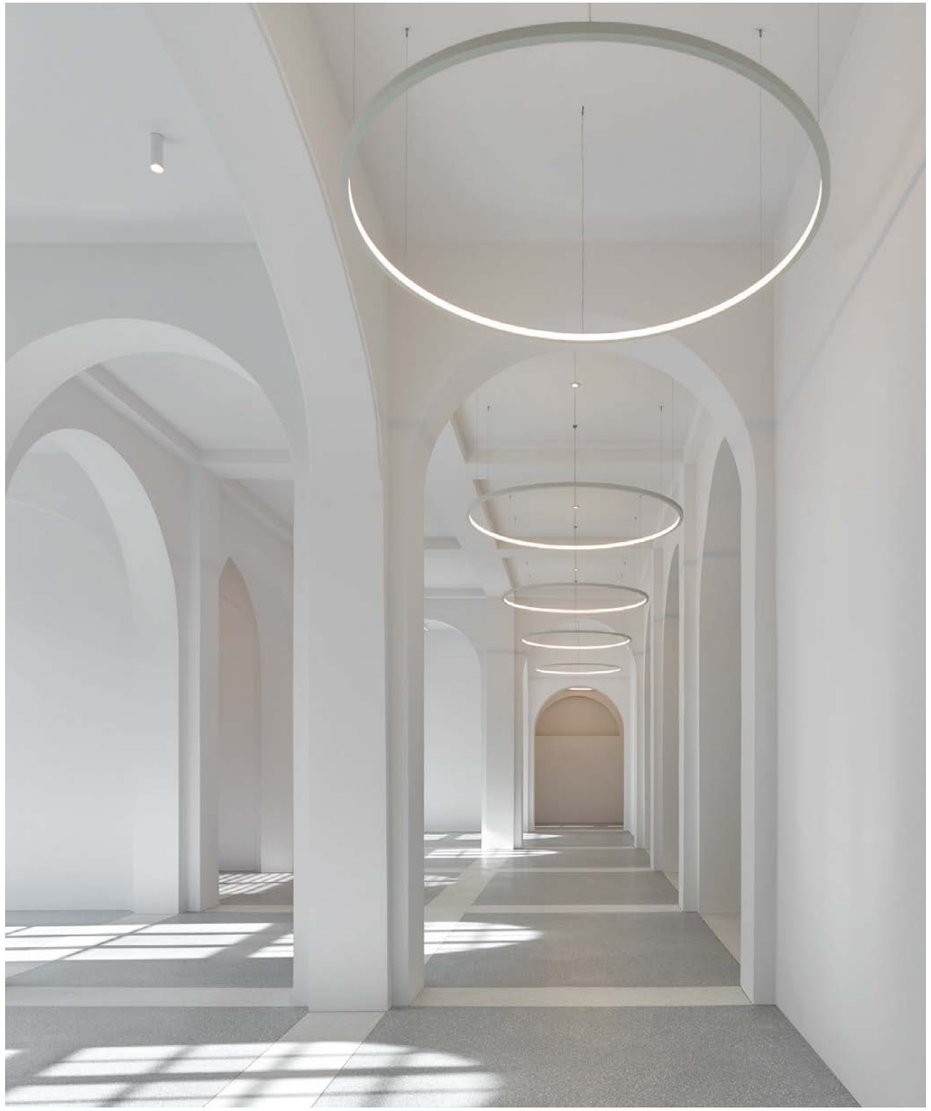




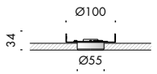


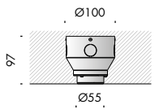
c2 anelli 2060	24Vdc	IP20			
Vb8.616.11.27	argento hacca	2700K	168W	Ø2060	10
Vb8.616.12.27	ottone ap-s	2700K	168W	Ø2060	10
Vb8.616.13.27	marrone mn	2700K	168W	Ø2060	10

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	V_f	lm/m	W/m	lm/W
95	90	Rf 90	Rg 98	step 2	24	2400	26	92
V3000	11	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10	

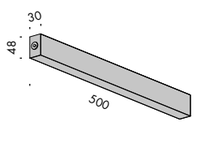


*la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di **Viabizzuno** che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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



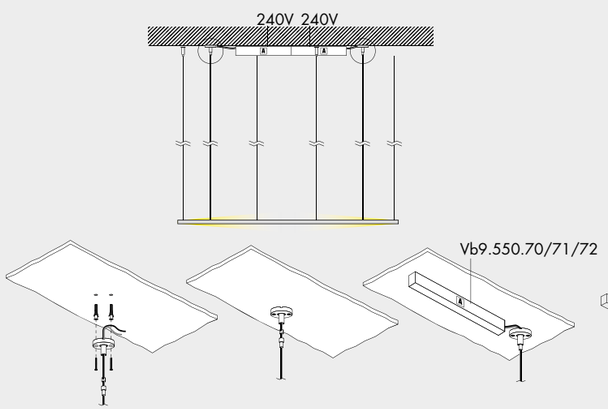


rosoni di alimentazione. ceiling roses.		
Vb9.001.76	argento hacca	0,3
Vb9.001.79	ottone ap-s	0,3
Vb9.001.80	marrone mn	0,3
Vb9.580.73	scomparsa totale cartongesso fully concealed plasterboard	0,3
Vb9.580.74	cassaforma laterizio scomparsa totale fully concealed brick housing	0,3

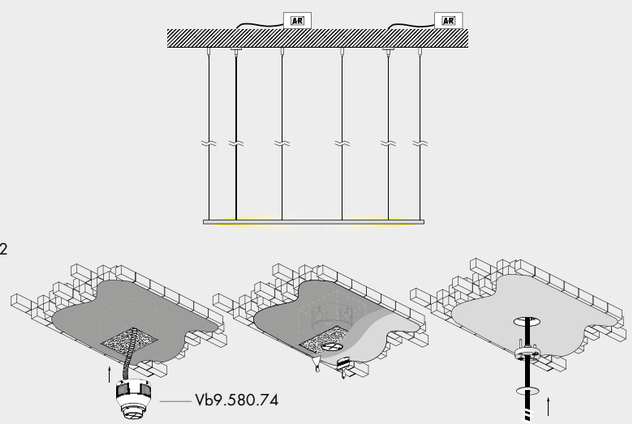


alimentatori. power supplies.	**220-240V 50-60Hz**	**IP20**	
Vb9.550.70	argento hacca	100W	0,7
Vb9.550.71	ottone ap-s	100W	0,7
Vb9.550.72	marrone mn	100W	0,7

rosone di alimentazione soffitto · ceiling rose

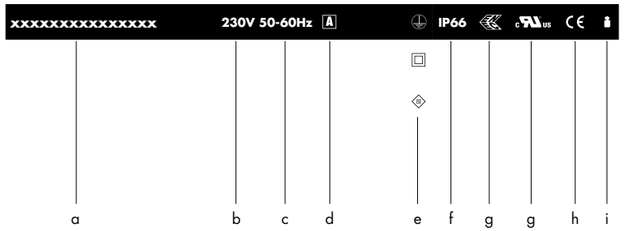


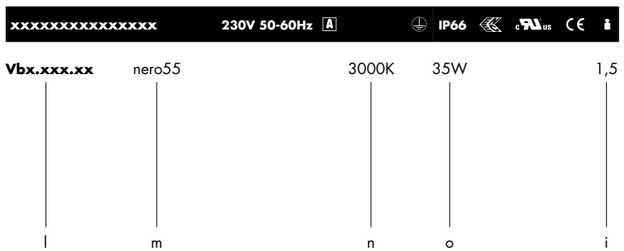
rosone di alimentazione a scomparsa totale · fully concealed rose



*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.

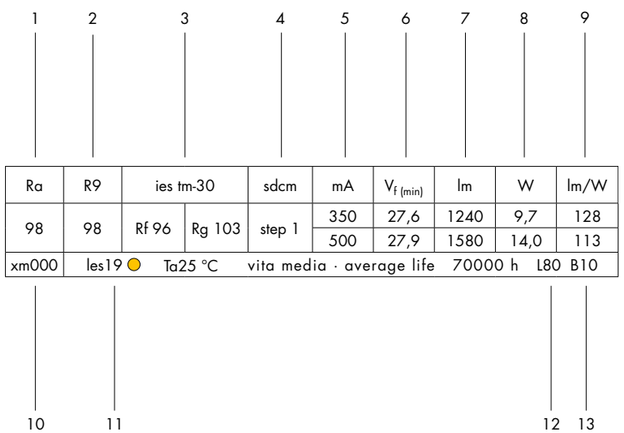
a	*nome apparecchio di illuminazione* · light fitting name
b	*tensione di alimentazione* · supply rating (Volt)
c	*frequenza di alimentazione* · supply frequency (Hertz)
d	*alimentatore incluso o escluso* · power supply included or not included
e	*classe di isolamento* · insulation class
f	*grado di 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. 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 to 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

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 NEUR *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

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)