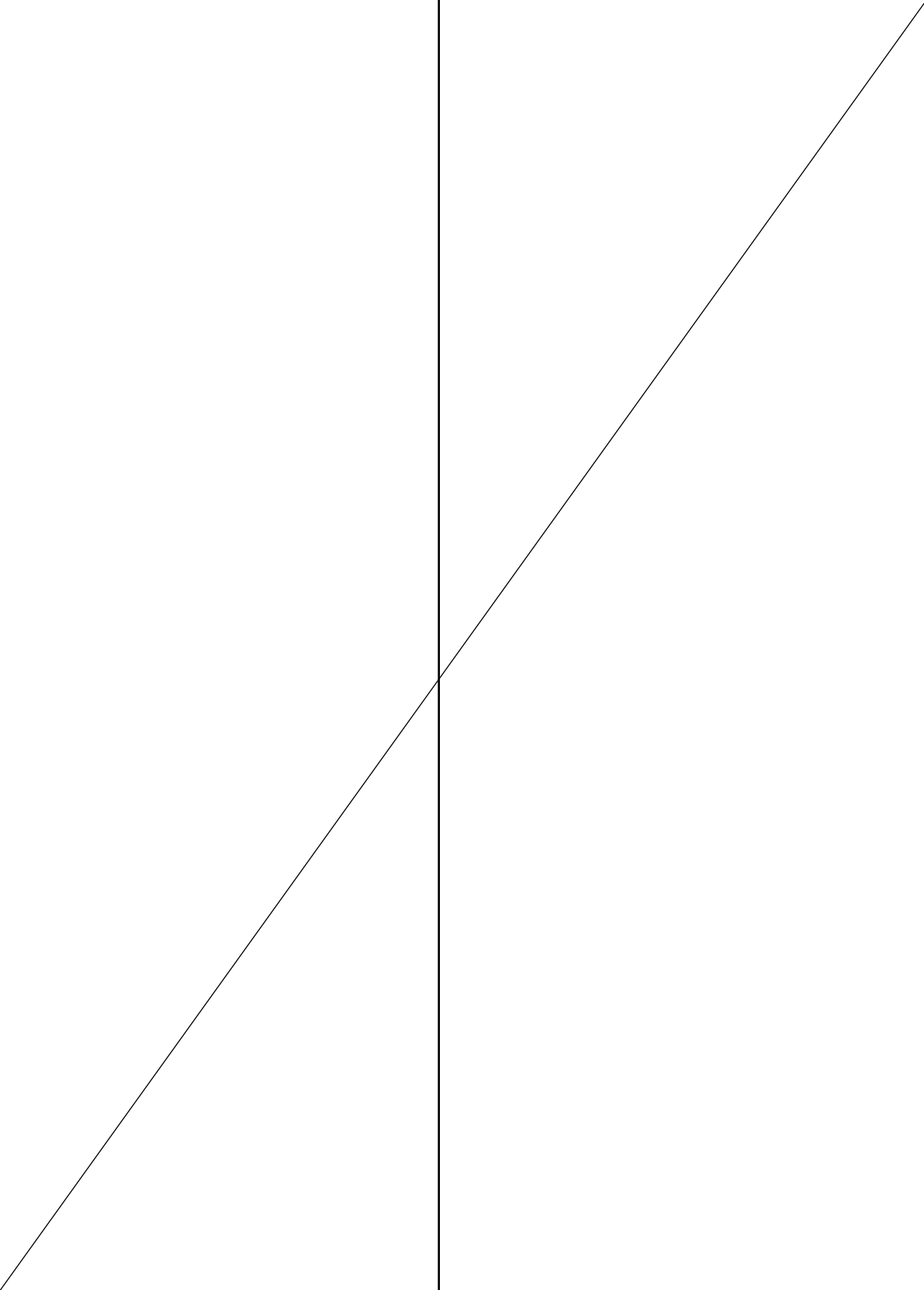




prodotto
product



schede tecniche
technical data sheet



curve fotometriche
photometric curves



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

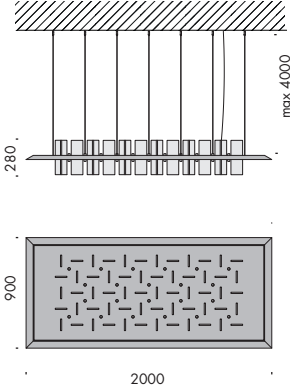


Viabizzuno
progettiamo la luce



apparecchio di illuminazione a sospensione per interni IP20 a luce diretta e indiretta. realizzato in alluminio lucido e onice, e alluminio lucido e marmo rosa. dimensioni lastra specchiante 2000x900mm, 2000x510mm e 900x900mm, e cavi di sospensione in acciaio inox 4000mm inclusi; nella versione onda, dimensioni lastra specchiante 2000x900mm, 2000x510mm. cablato con sorgente elettronica 2700K Ra95 53W per luce diretta e 53W per luce indiretta. alimentatore escluso, da installare remoto. finiture: alluminio lucido, onice o marmo rosa. l'onice e il marmo rosa sono forniti dal laboratorio morseletto.

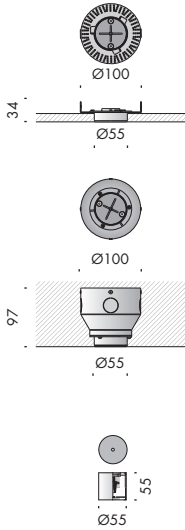
IP20-rated suspension light fitting for indoor use with direct and indirect light. made of polished aluminium and onyx and polished aluminium and pink marble. mirror plate dimensions 2000x900mm, 2000x510mm and 900x900mm, and 4000mm stainless steel suspension cables are included; in the wave version, dimensions plate 2000x900mm, 2000x510mm. wired with electronic source 2700K Ra95 53W for direct light and 53W for indirect light. power supply is excluded, to be installed remotely. finishes: polished aluminium, onyx or pink marble. onyx and pink marble are supplied by morseletto laboratory.



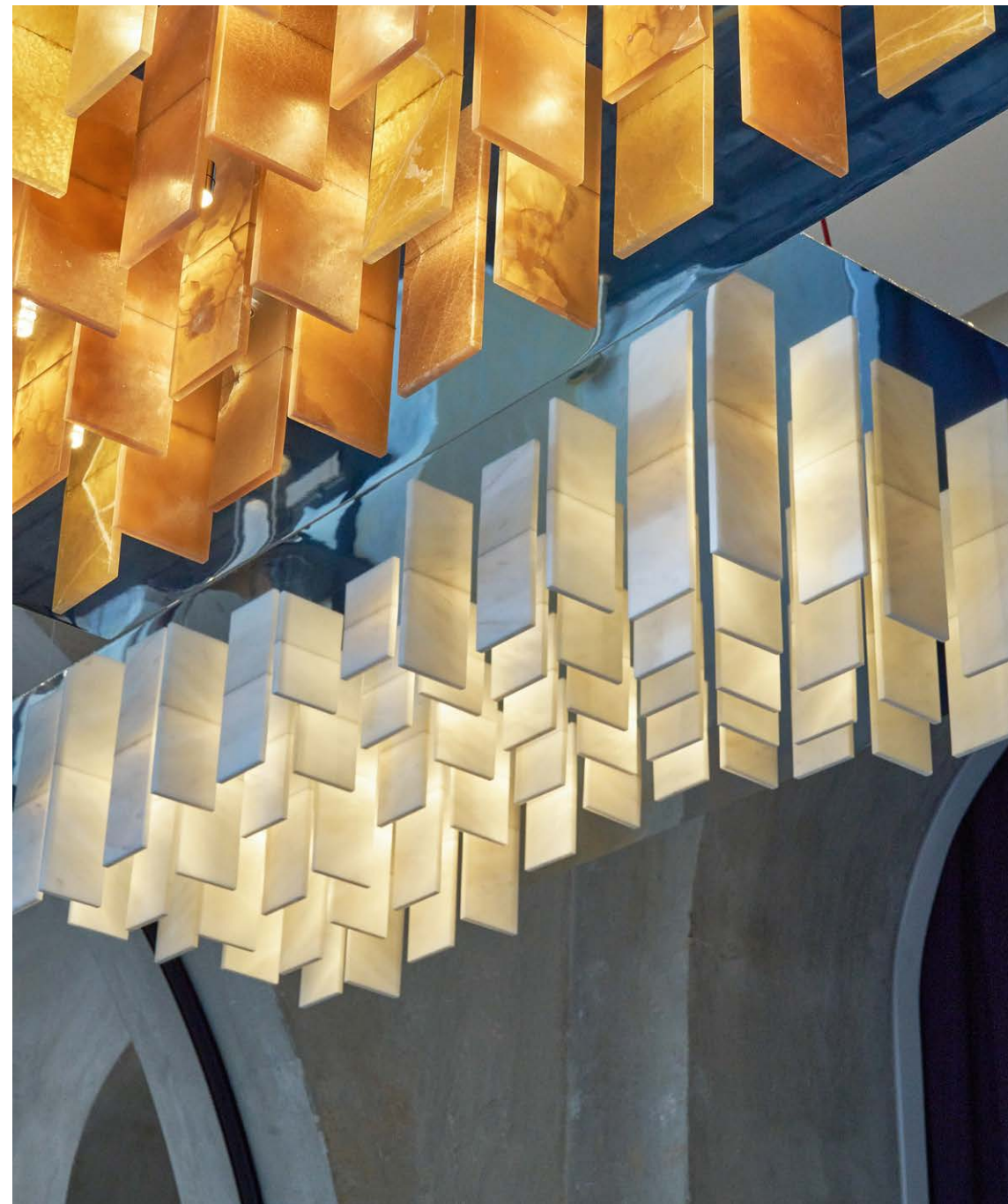
oltre 2000x900		24Vdc		IP20		★	UK	CE	i
VB8.702.01	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	2700K							
VB8.702.02	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	2700K							
VB8.702.01.D4	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	casambi	2700K						
VB8.702.02.d4	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	casambi	2700K						

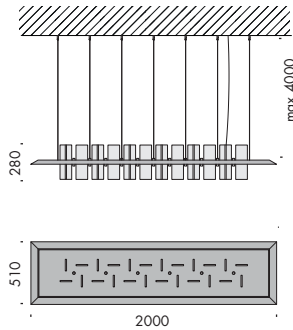
I.d. (luce diretta - direct light)								
Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	4400	53	83
Vz015-22	les 16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

I.i. (luce indiretta - indirect light)								
Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	4400	53	83
Vz015-22	les 16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10



rosoni di alimentazione. ceiling roses.			★	UK	CE	i
Vb9.580.73	cassaforma cartongesso scomparsa totale plasterboard housing total recessed	0,1				
Vb9.580.74	cassaforma laterizio scomparsa totale brick housing total recessed	0,1				
Vb9.001.84	cromo lucido - polished chrome.	0,3				





oltre 2000x510		24Vdc		IP20		★	UK	CE	i
VB8.702.11	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	2700K							
VB8.702.12	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	2700K							
VB8.702.11.d4	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	casambi	2700K						
VB8.702.12.d4	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	casambi	2700K						

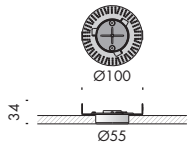
I.d. (luce diretta - direct light)

Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	2250	24	94
Vz015-10	les16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

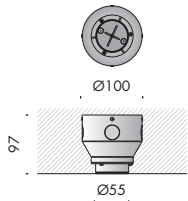
I.i. (luce indiretta - indirect light)

Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	2250	24	94
Vz015-10	les16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

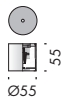
rosoni di alimentazione. ceiling roses.



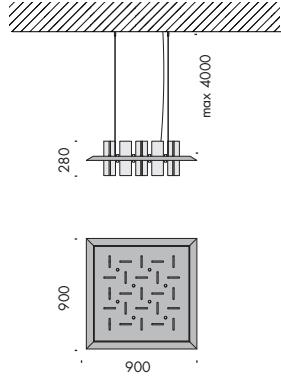
Vb9.580.73	cassaforma cartongesso scomparsa totale plasterboard housing total recessed	0,1
------------	--	-----



Vb9.580.74	cassaforma laterizio scomparsa totale brick housing total recessed	0,1
------------	---	-----



Vb9.001.84	cromo lucido - polished chrome.	0,3
------------	---------------------------------	-----



oltre 900x900		24Vdc		IP20		★	UK	CE	i
VB8.702.21	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	2700K							
VB8.702.22	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	2700K							
VB8.702.21.d4	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	casambi	2700K						
VB8.702.22.d4	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	casambi	2700K						

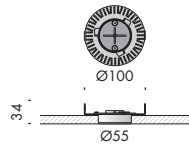
I.d. (luce diretta - direct light)

Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	2250	24	94
Vz015-10	les16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

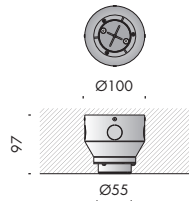
I.i. (luce indiretta - indirect light)

Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	2250	24	94
Vz015-10	les16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

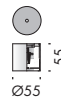
rosoni di alimentazione. ceiling roses.



Vb9.580.73	cassaforma cartongesso scomparsa totale plasterboard housing total recessed	0,1
------------	--	-----

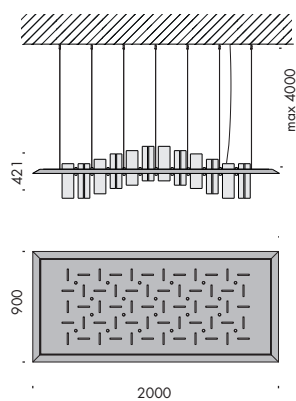


Vb9.580.74	cassaforma laterizio scomparsa totale brick housing total recessed	0,1
------------	---	-----



Vb9.001.84	cromo lucido - polished chrome.	0,3
------------	---------------------------------	-----





oltre onda 01 2000x900 24Vdc

VB8.702.31	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	2700K
VB8.702.32	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	2700K
VB8.702.31.d4	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	casambi 2700K
VB8.702.32.d4	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	casambi 2700K

I.d. (luce diretta - direct light)

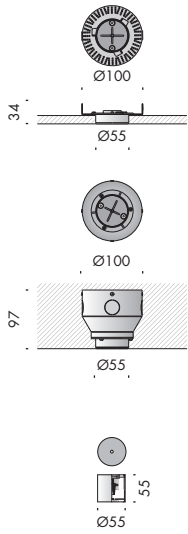
Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	4400	53	83
Vz015-22	les16 	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

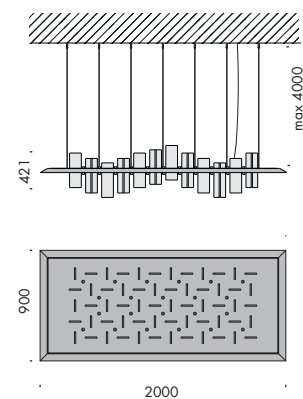
I.i. (luce indiretta - indirect light)

Ra	R9	ies tm/30		sdcm	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	4400	53	83
Vz015-22	les16 	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

rosoni di alimentazione. ceiling roses.

Vb9.580.73	cassaforma cartongesso scomparsa totale plasterboard housing total recessed	0,1
Vb9.580.74	cassaforma laterizio scomparsa totale brick housing total recessed	0,1
Vb9.001.84	cromo lucido - polished chrome.	0,3





oltre onda 02 2000x900		24Vdc		IP20		☆	UK	CE	i
VB8.702.41	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	2700K							
VB8.702.42	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	2700K							
VB8.702.41.d4	onice - alluminio lucido onyx - polished aluminum	casambi	2700K						
VB8.702.42.d4	marmo rosa - alluminio lucido pink marble - polished aluminum	casambi	2700K						

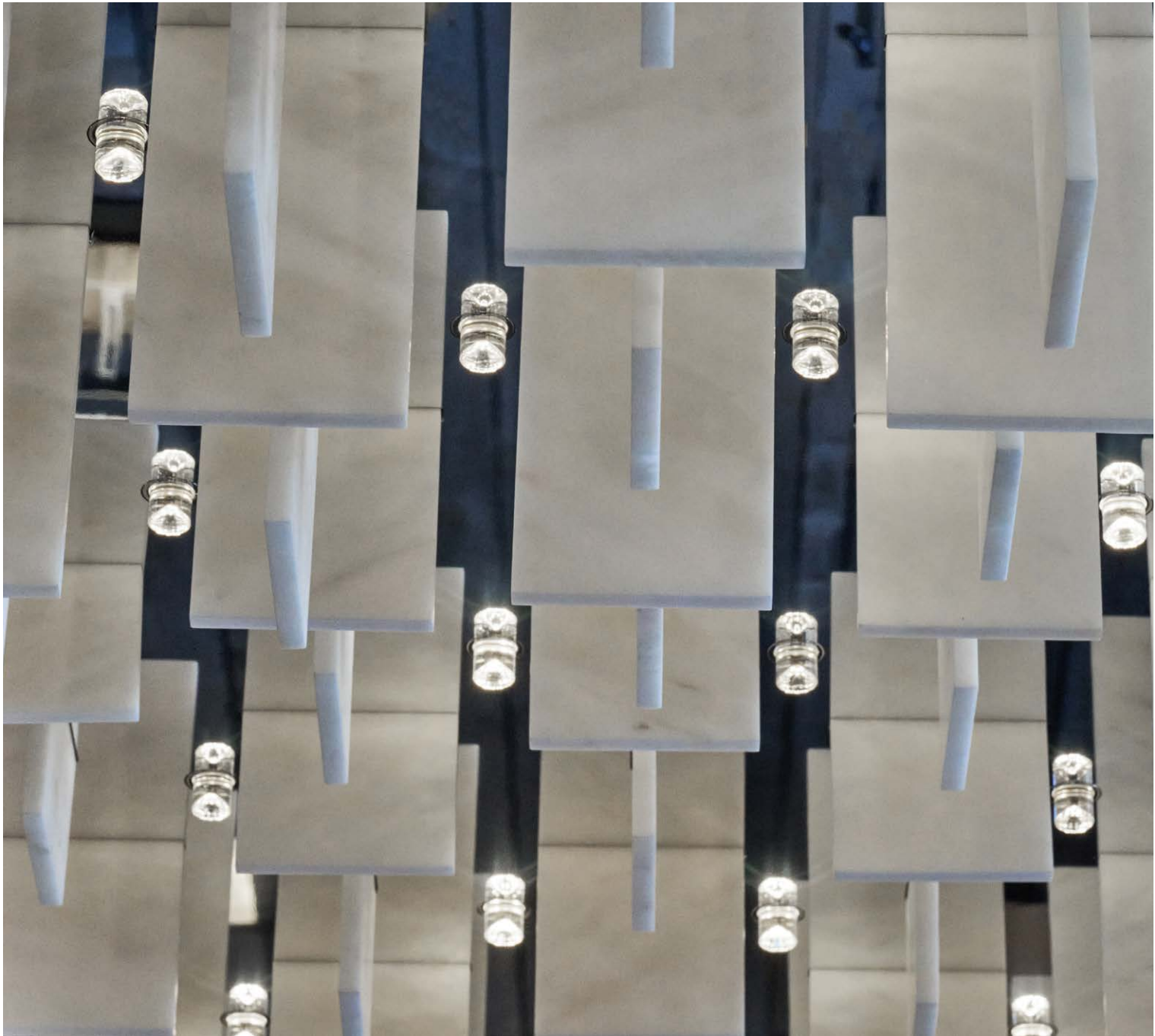
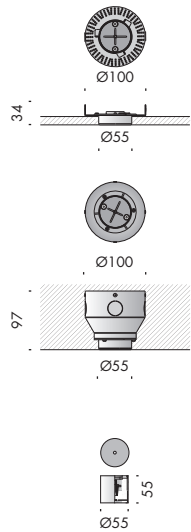
I.d. (luce diretta - direct light)

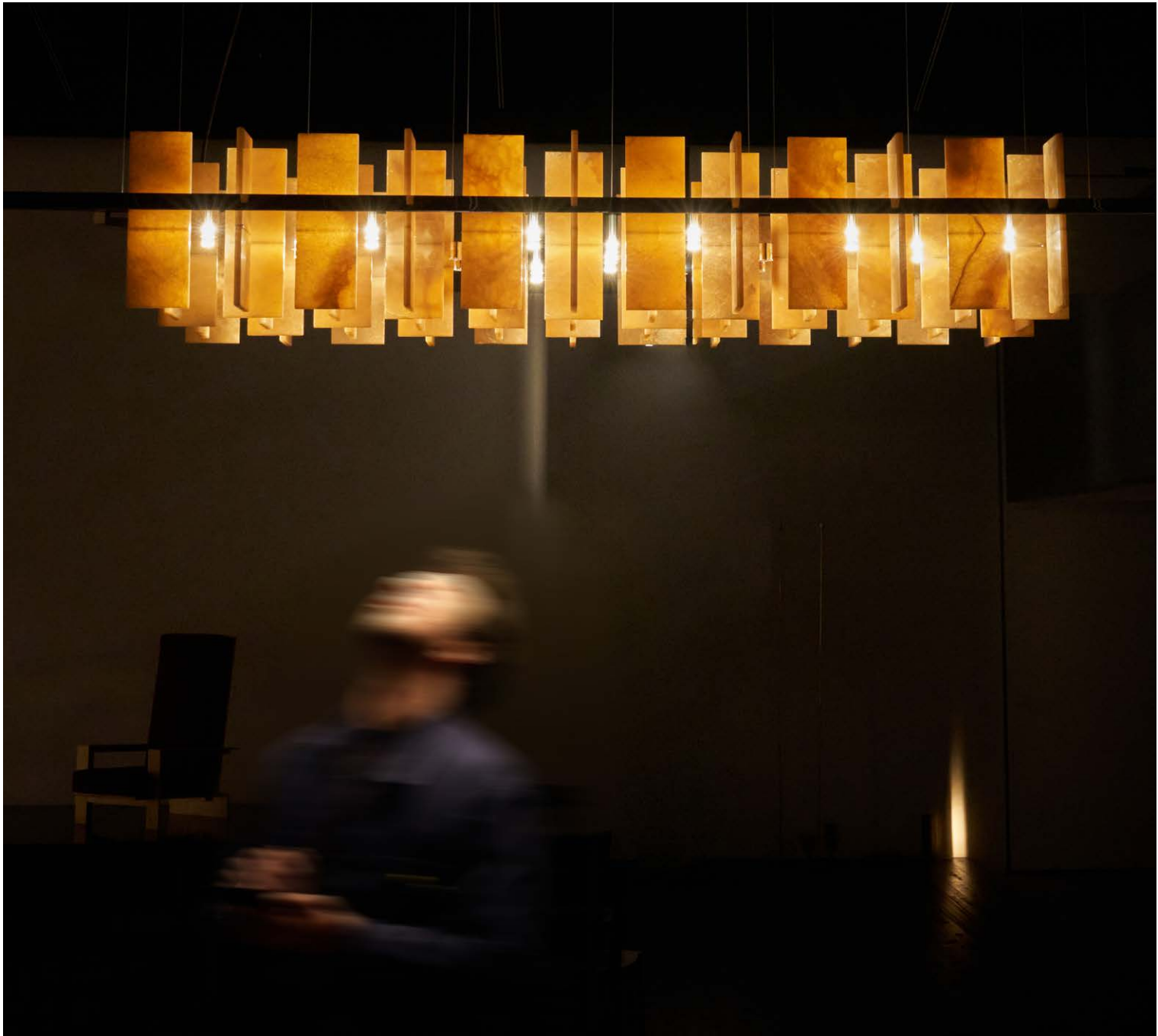
Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	4400	53	83
Vz015-22	les16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

I.i. (luce indiretta - indirect light)

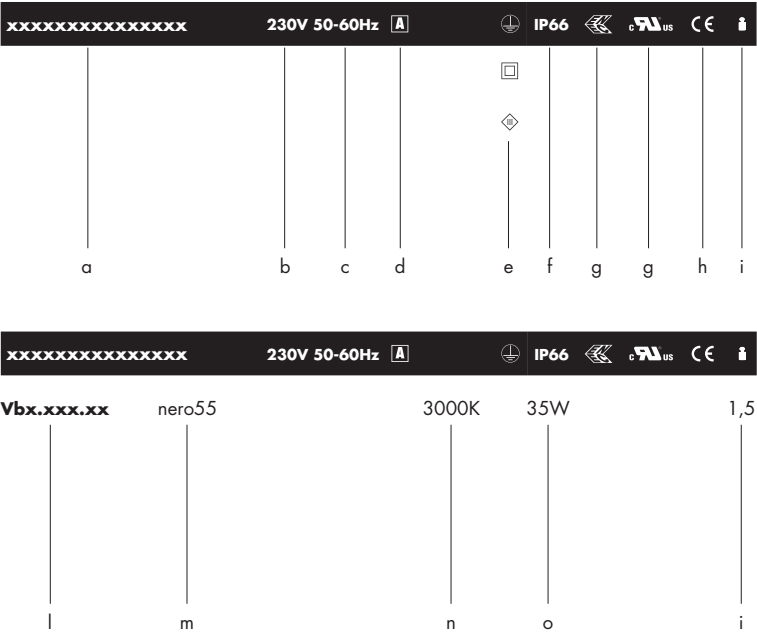
Ra	R9	ies tm/30		sdc	Vf	lm	W	lm/W
95	90	Rf 93	Rg 102	step 2	24,0	4400	53	83
Vz015-22	les16	Ta25 °C		vita media - average life		50000 h	L80	B10

rosoni di alimentazione. ceiling roses.			☆	UK	CE	i
Vb9.580.73	cassaforma cartongesso scomparsa totale plasterboard housing total recessed	0,1				
Vb9.580.74	cassaforma laterizio scomparsa totale brick housing total recessed	0,1				
Vb9.001.84	cromo lucido - polished chrome.	0,3				



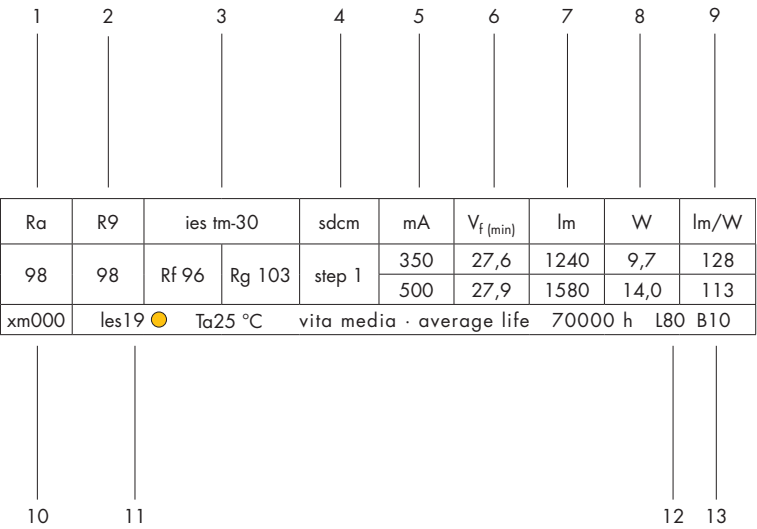


lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



componenti. components.	IK10	 
-------------------------	------	---

accessori. accessories.	IK10	 
-------------------------	------	---



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 emitting surface (mm)
12	% flusso residuo a fine vita · end life % flux
13	% consentita sotto limite · allowed % under limit

gradi di protezione protection degrees

IPX0	non protetto no protection	IK01	nessuna protezione no protection
IPX1	protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua protected against water drops falling vertically	IK01	protetto contro l'energia d'urto 0,15J protected against collision energy
IPX2	protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 15° protected against water drops max inclination 15°	IK02	protetto contro l'energia d'urto 0,2J protected against collision energy
IPX3	protetto contro la caduta di gocce con inclinazione max 60° protected against water drops max inclination 60°	IK03	protetto contro l'energia d'urto 0,35J protected against collision energy
IPOX	non protetto no protection	IK04	protetto contro l'energia d'urto 0,5J protected against collision energy
IP1X	contro corpi estranei >50 mm protection against solid objects	IK05	protetto contro l'energia d'urto 0,7J protected against collision energy
IP2X	contro corpi estranei >12 mm protection against solid objects	IK06	protetto contro l'energia d'urto 1J protected against collision energy
IP3X	contro corpi estranei >2,5 mm protection against solid objects	IK07	protetto contro l'energia d'urto 2J protected against collision energy
IP4X	contro corpi estranei >1 mm protection against solid objects	IK08	protetto contro l'energia d'urto 5J protected against collision energy
IP5X	protezione da polvere dust-protected	IK09	protetto contro l'energia d'urto 10J protected against collision energy
IP6X	stagno alla polvere dust-proof	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
V	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
cus	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	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
CONIFA	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
UKCA	prodotto conforme alla legislazione vigente nel regno unito · produced in compliance with UK legislation
CCC	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 · electronic 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
I.d.	luce diretta · direct light
I.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)