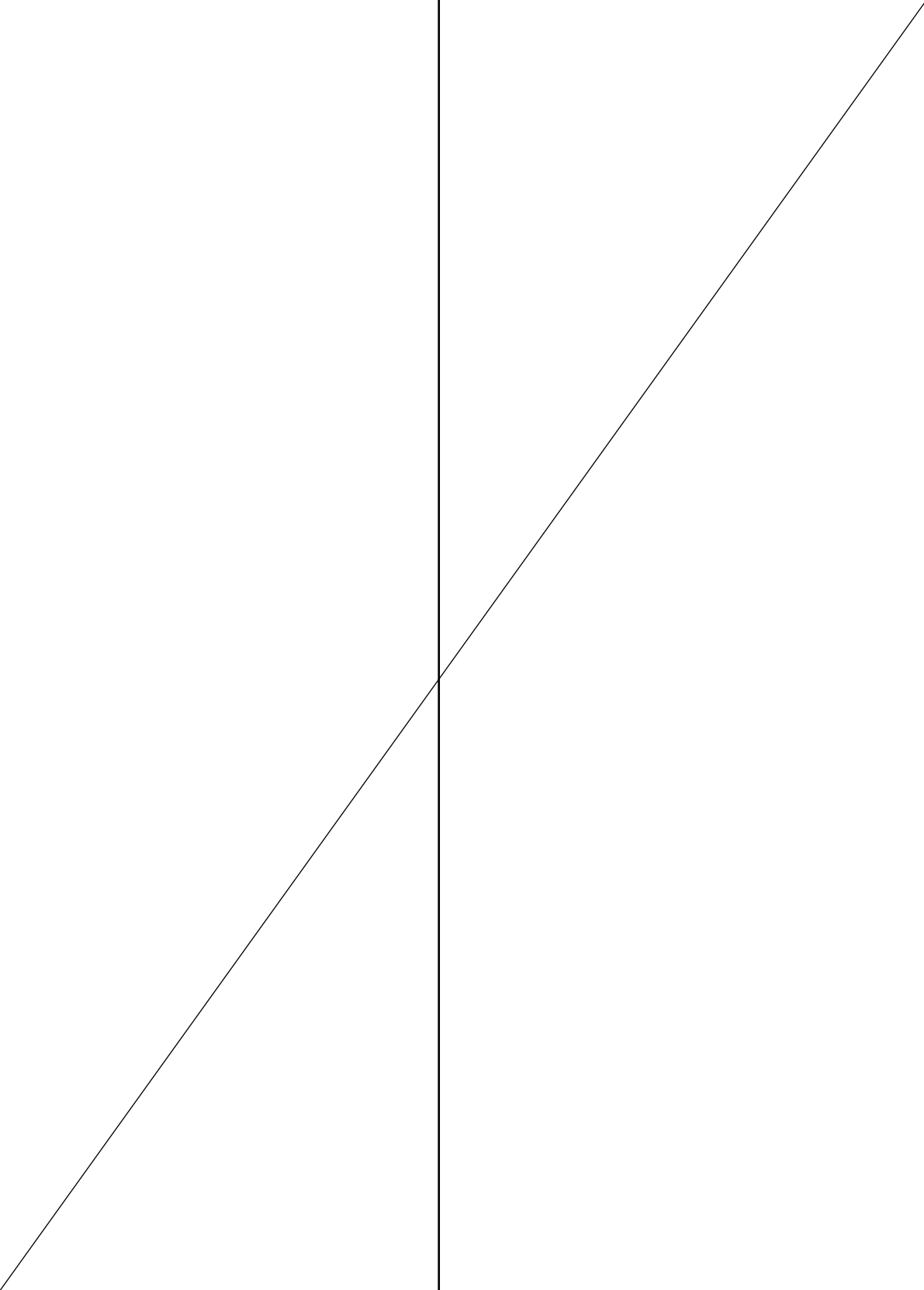




Viabizzuno strada principale della frazione di bizzuno in provincia di ravenna dove tra la casa del popolo e la parrocchia, al n°17, sono nato il ventuno luglio millenovecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millenovecentonovantaquattro rappresentata da uno 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



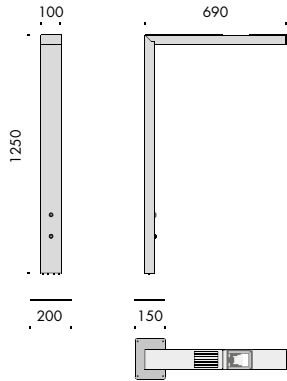
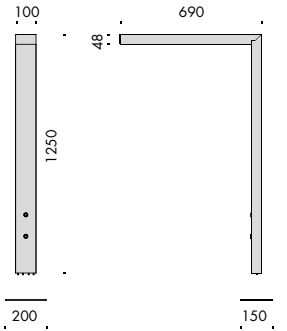
modelli 3d per i tuoi render
3d models for your render





apparecchio di illuminazione da tavolo e terra per interni IP20. realizzato in alluminio estruso ossidato 100x48mm, composto da un profilo verticale h.1250mm o h.2000mm e da un profilo orizzontale 690mm, uniti con sistema angololungo (brevetto depositato).
modelli:
c100 tavolo 01,
c100 tavolo 02,
c100 terra 01,
c100 terra 02.
i modelli c100 tavolo 01 e c100 terra 01 sono provvisti di due pulsanti per dimmerazione separata di luce diretta e indiretta, i modelli c100 tavolo 02 e c100 terra 02 sono provvisti di un sensore di presenza e luminosità per la regolazione automatica di entrambe le sorgenti, regolabili anche manualmente con pulsante. tutti i modelli sono disponibili in due varianti, destra e sinistra, cablati con sorgente elettronica 3000K 12W 1447lm con ottica asimmetrica destra e sinistra per emissione diretta e 3000K 31,8W 3688lm con luce diffusa asimmetrica per emissione indiretta.
alimentatore 220-240V 50-60Hz incluso.
finiture: argento opaco o nero55.

IP20 rated table and floor standing lamp for indoor use.
made of 100x48mm oxidised extruded aluminium, consisting of a h.1250mm or h.2000mm long vertical profile and a 690mm long horizontal profile, joint by angololungo system (patent pending).
versions:
c100 tavolo 01,
c100 tavolo 02,
c100 terra 01,
c100 terra 02.
version c100 tavolo 01 and c100 terra 01 are equipped with two buttons for direct and indirect light separate dimming.
version c100 tavolo 02 and c100 terra 02 are equipped with a presence or light sensor to automatically adjust both sources, adjustable also manually by use of the button.
all versions availbale in two variations, right or left.
wired with 3000K 12W 1447lm led source with right or left asymmetrical optic for direct emission and 3000K 31.8W 3688lm led source asymmetrical diffused light for indirect emission.
220-240V 50-60Hz power supply included.
finishes: matt silver or nero55.



c100 tavolo 01 dx		220-240V 50-60Hz	A	IP20		CE	i
Vb2.084.11	argento opaco · matt silver	3000K	8				
Vb2.084.12	nero55	3000K	8				

I.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
90	R _f 90	R _g 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

I.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
90	R _f 90	R _g 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

c100 tavolo 01 sx		220-240V 50-60Hz	A	IP20		CE	i
Vb2.084.13	argento opaco · matt silver	3000K	8				
Vb2.084.14	nero55	3000K	8				

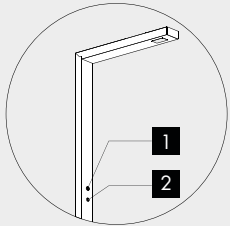
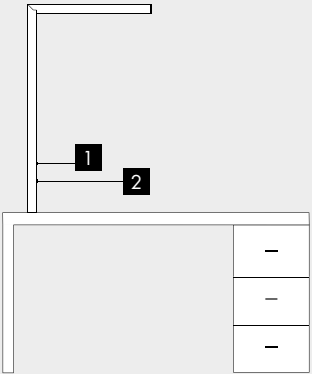
I.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
90	R _f 90	R _g 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

I.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
90	R _f 90	R _g 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80	B10	

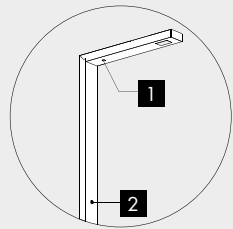
c100 tavolo 01 sx
Vb2.084.13/14



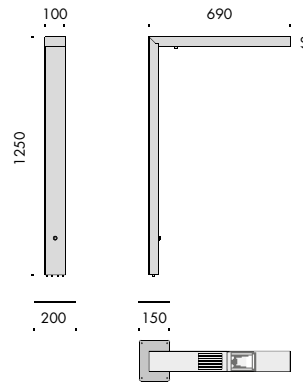
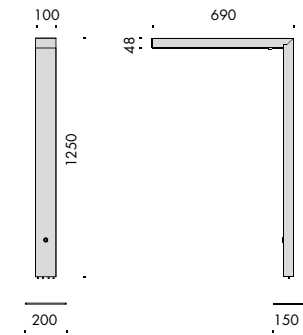
1 pulsante di accensione con dimmer per luce indiretta power switch with dimmer for indirect light

2 pulsante di accensione con dimmer per luce diretta power switch with dimmer for direct light

A diagram of a desk setup. On the left, a desk is shown with a lamp hanging from it, labeled '1'. To the right of the desk is a chair, labeled '2'.



1 sensore di presenza e luminosità
presence and brightness detector



Vb2.084.16	argento opaco · matt silver	3000K	8
Vb2.084.17	nero55	3000K	8

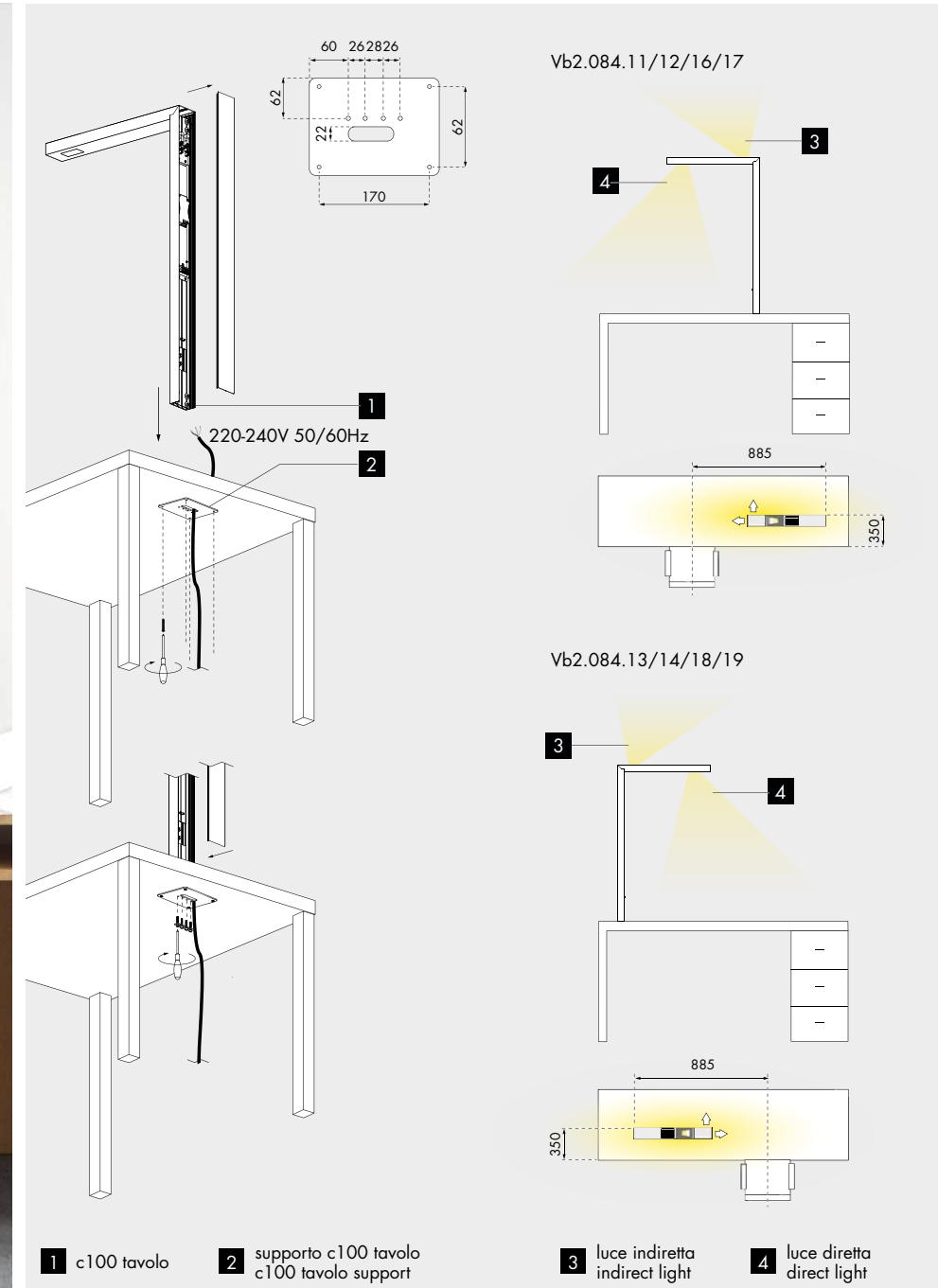
Ra	ies tm-30		sdcml	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9 • Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	l80 B10	

Ra		ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90		Rf 90	Rg 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14 ● Ta25 °C		vita media · average life			50000 h		180 B10	

Vb2.084.18	argento opaco · matt silver	3000K	8
Vb2.084.19	nero55	3000K	8

Ra		ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90		Rf 90	Rg 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9		Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	180 B10	

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14 ● Ta25 °C		vita media · average life			50000 h	l80 B10	



c100 terra 01 sx
Vb4.084.23/24

1

2

1

2

1

pulsante di accensione
con dimmer per luce indiretta
power switch with dimmer
for indirect light

2

pulsante di accensione
con dimmer per luce diretta
power switch with dimmer
for direct light

c100 terra 01 dx		220-240V 50-60Hz	A	⊕	IP20	⚠	CE	i
Vb4.084.21	argento opaco · matt silver	3000K	26					
Vb4.084.22	nero55	3000K	26					

I.d. (luce diretta · direct light)								
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80 B10		

I.i. (luce indiretta · indirect light)								
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80 B10		

c100 terra 01 sx		220-240V 50-60Hz	A	⊕	IP20	⚠	CE	i
Vb4.084.23	argento opaco · matt silver	3000K	26					
Vb4.084.24	nero55	3000K	26					

I.d. (luce diretta · direct light)								
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h	L80 B10		

I.i. (luce indiretta · indirect light)								
Ra	ies tm-30		sdcm	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14	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

c100 4

c100 terra 02 sx
Vb4.084.28/29

1

2

1

2

1 sensore di presenza e luminosità
presence and brightness detector

2 pulsante di accensione
con dimmer
dimmer power switch

c100 terra 02 dx	220-240V 50-60Hz	A	IP20		CE	i
Vb4.084.26	argento opaco · matt silver	3000K	26			
Vb4.084.27	nero55	3000K	26			

I.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10

I.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10

c100 terra 02 sx	220-240V 50-60Hz	A	IP20		CE	i
Vb4.084.28	argento opaco · matt silver	3000K	26			
Vb4.084.29	nero55	3000K	26			

I.d. (luce diretta · direct light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	350	34,3	1447	12	120
ce051	les9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10

I.i. (luce indiretta · indirect light)

Ra	ies tm-30		sdc	mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W
90	Rf 90	Rg 100	step 2	900	35,4	3688	31,8	116
ci011	les14	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10

c100 terra dx
Vb4.084.21/22/26/27

1

2

1

2

c100 terra sx
Vb4.084.23/24/28/29

1

2

1

2

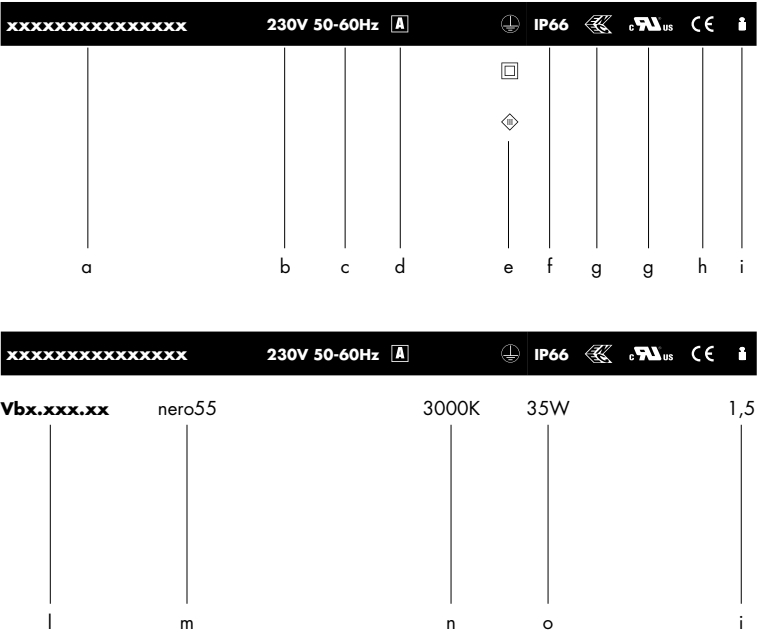
1 luce indiretta e diffusa
indirect and diffused light

2 luce diretta
direct light

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

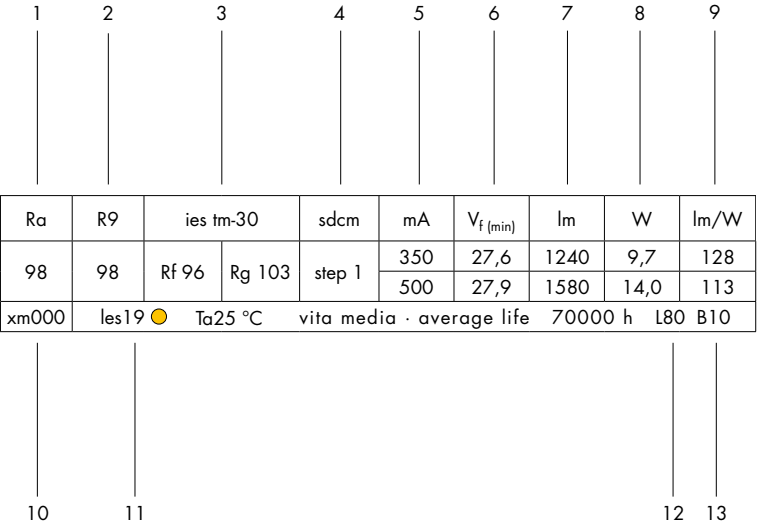
c100 5

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
IPX4	protetto contro spruzzi d'acqua protected against sprinkling water	IK04	protetto contro l'energia d'urto 0,5J protected against collision energy
IPX5	protetto contro getti d'acqua protected against water jets	IK05	protetto contro l'energia d'urto 0,7J protected against collision energy
IPX6	protetto contro inondazioni roctected against flooding	IK06	protetto contro l'energia d'urto 1J protected against collision energy
IPX7	per breve immersione protected against brief immersions	IK07	protetto contro l'energia d'urto 2J protected against collision energy
IPX8	per immersione prolungata protected against long immersion	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

	<i>tavolo</i> · table
	<i>terra</i> · floor standing
	<i>soffitto</i> · ceiling
	<i>parete</i> · wall
	<i>sospensione</i> · suspension
	<i>binario</i> · track
	<i>incasso</i> · recessed
	<i>scomparsa totale</i> · fully concealed
	<i>segnaletica+emergenza</i> · signalling system+emergency
	<i>portatili autoalimentati a batteria</i> · portable self-powered with battery
	<i>sistemi</i> · systems
	<i>palo</i> · <i>pole</i>
	<i>paletto</i> · bollard
	<i>seduta</i> · sitting
	<i>disponibile su</i> · available on <i>Viabizzuno applight</i> <i>www.Viabizzuno.com</i> <i>Viabizzuno online</i>
	<i>classe I. solo isolamento fondamentale, le parti conduttrici accessibili sono collegate ad un conduttore di terra. messa a terra tassativa</i> class I. only basic insulation, accessible conductors are earthed. earthing compulsory
	<i>classe II. all’isolamento principale è aggiunto un secondo isolamento oppure ai due isolamenti è sostituito un isolamento rinforzato. messa a terra esclusa</i> class II. basic insulation plus second insulation or both are replaced by reinforced insulation. earthing excluded
	<i>classe III. alimentazione effettuata con bassissima tensione di sicurezza; sono escluse tensioni superiori a 50V-50Hz. messa a terra non prevista.</i> class III. very low safety supply tension; not to be used over 50V-50Hz. earthing excluded.
	<i>prodotto conforme alle direttive europee</i> · produced in compliance with ec directives
	<i>marchio di certificazione europea. certifica che il prodotto è conforme alle norme europee sulla sicurezza</i> component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system
	<i>componente certificato per il mercato nord americano idoneo ad essere utilizzato e valutato come parte di in un sistema più complesso</i> component approved for north american market and suitable to be used and approved as part of a more complex system
	<i>apparecchio di illuminazione approvato da kema</i> · kema approved light fitting
	<i>prodotto conforme agli standard presenti nel regno unito che regolamentano la sicurezza e la qualità dell'acqua</i> · product complies with uk standards set out by water regulations
	<i>apparecchio di illuminazione certificato secondo le normative vigenti in polonia che regolamentano i dispositivi di sicurezza antincendio</i> certified light fitting according to the regulations about devices for fire safety in force in poland
	<i>prodotto idoneo per essere commercializzato nel mercato cinese</i> · product suitable for the china market
	<i>prodotto finito idoneo per essere commercializzato nel mercato nord americano</i> · listed product suitable for the north american market
	<i>apparecchio di illuminazione certificato per il mercato cinese</i> light fitting certified for china market

	<i>vetro opalino</i> · opal glass
	<i>vetro sabbiato</i> · sanded glass
	<i>vetro nero fumè</i> · black smoke glass
	<i>vetro trasparente</i> · transparent glass
	<i>vetro bianco latte</i> · white milk glass
	<i>cristallo</i> · crystal
	<i>policarbonato opalino</i> · opal polycarbonate diffuser
	<i>carrabile</i> · drive over
	<i>alimentatore incluso</i> · power supply included
	<i>alimentatore escluso</i> · power supply not included
	<i>alimentatore remoto incluso</i> · remote power supply included
	<i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso</i> · electronic power supply with smart control included
	<i>alimentatore elettronico con controllo intelligente incluso, da installare remoto</i> · electronic power supply with smart control included, to be installed remotely
	<i>alimentatore a spina incluso</i> · plug power supply included
	<i>trasformatore incluso</i> · transformer included
	<i>trasformatore escluso</i> · transformer not included
	<i>kit di cablaggio</i> · wiring kit
	<i>kit di cablaggio escluso</i> · wiring kit not included
	<i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente inclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent included.
	<i>lampadina con sorgente elettronica led, ad incandescenza, alogena o fluorescente esclusa.</i> bulb with led electronic source, incandescent, halogen or fluorescent not included.
	<i>propulsore dinamico n55 incluso</i> · included
	<i>possibilità di combinazione tra interfaccia n55, propulsore dinamico n55 e lampadina n55</i> · possible combination between n55 interface, propulsore dinamico n55 and n55 bulb
	<i>attenzione: sorgente luminosa led. non guardare mai direttamente a occhio nudo</i> · attention: led light source. never look straight without eye protection
	<i>flicker free compatibile con fotocamere digitali</i> · flicker free digital camera friendly
l.d.	<i>luce diretta</i> · direct light
l.i.	<i>luce indiretta</i> · indirect light
.d1	<i>dimmerazione 1-10V</i> · 1-10V dimmable
.d2	<i>dimmerazione dali</i> · dimmable dali
.SA	<i>kit luce + emergenza sempre accese. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio</i> light kit + permanently lit emergency lamp. please note: cannot be installed in brickwork housing
.SE	<i>solo emergenza sempre accesa. attenzione: non è possibile installare nelle cassaforme laterizio</i> permanently lit emergency lamp only. please note: cannot be installed in brickwork housing
	<i>peso netto</i> · net weight (kg)