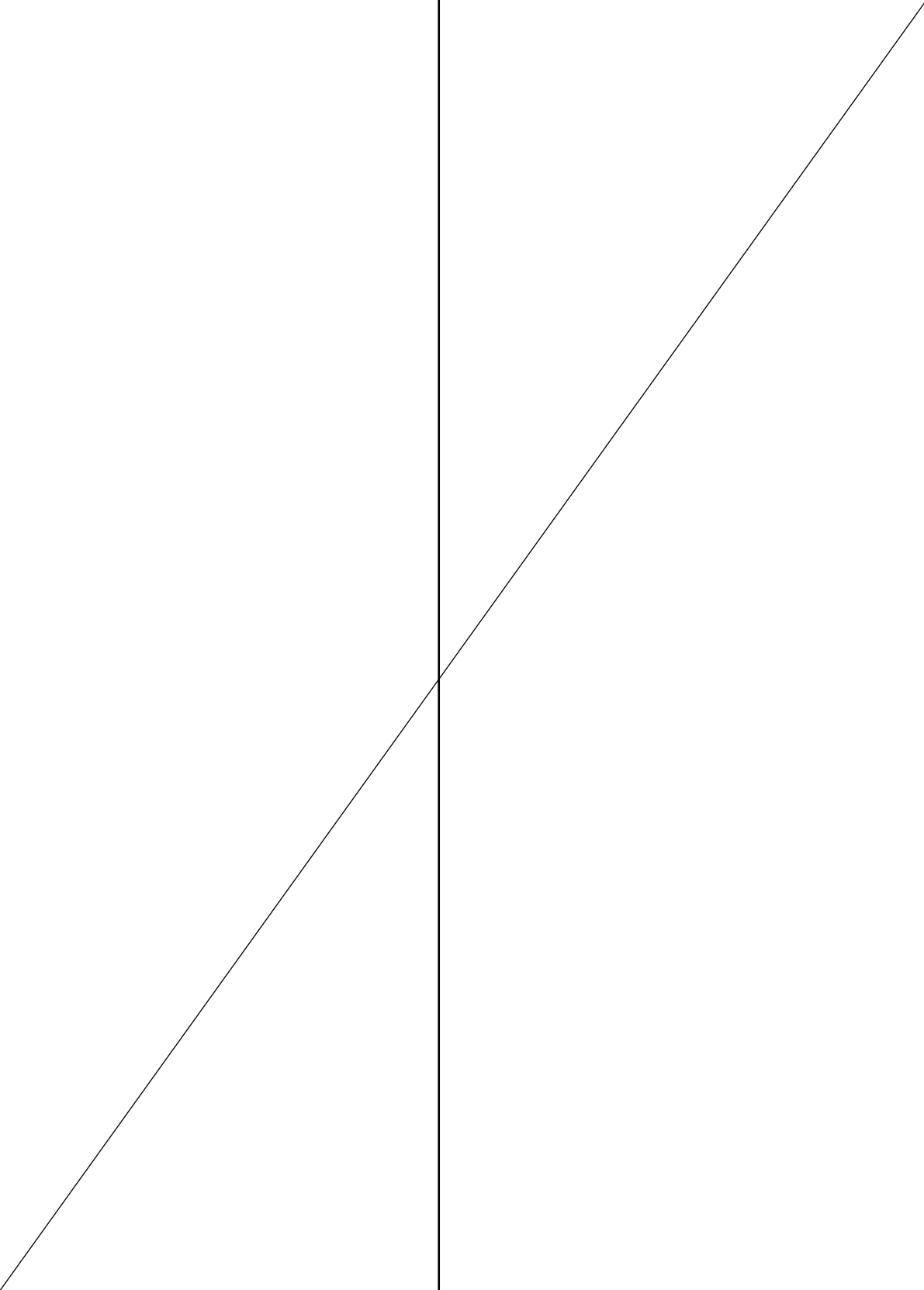




Viabizzuno strada principale della frazione di bizzuno in provincia di ravenna dove tra la casa del popolo e la parrocchia, al n°17, sono nato il ventuno luglio millenovecentocinquantacinque. da qui nasce il nome della fabbrica di produzione fondata nel millenovecentonovantaquattro rappresentata da uno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



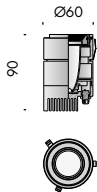
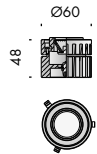
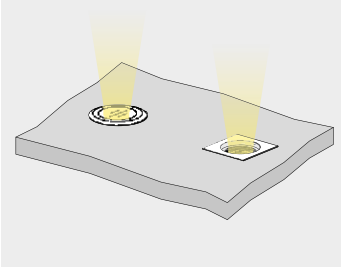
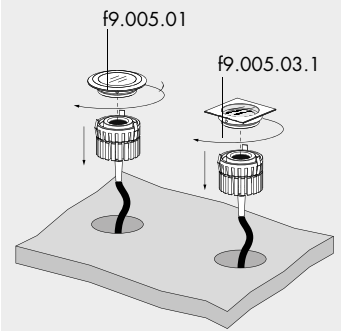
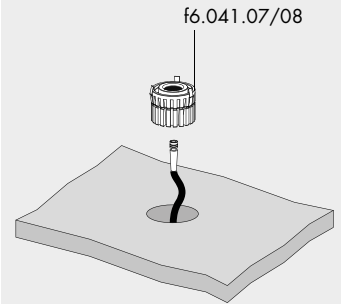
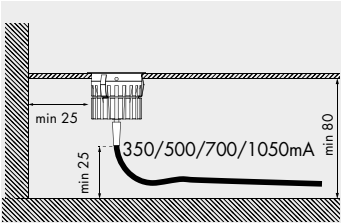
Viabizzuno
progettiamo la luce



apparecchio di illuminazione da incasso per interni ed esterni IP67.
realizzato in alluminio ossidato.
modelli:
m4 spot short, diametro Ø60mm h.48mm fino a 12,5W 1120lm con ottiche intercambiabili da 22° 29° 47° ed ellittica 24°x45°,
m4 spot comfort diametro Ø60mm h.90mm fino a 12,5W 1241lm con ottica 33°,
m4 side emitter short diametro Ø60mm h.66mm fino a 2,2W 130lm,
cablati con sorgente elettronica 2700K o 3000K.
nei modelli m4 spot short e m4 spot comfort è disponibile borchia tonda o quadrata in alluminio carrabile IK08; nei modelli m4 side emitter short è possibile installare una borchia in polimetilmetacrilato satinato oppure la borchia eli-porto in polimetilmetacrilato e acciaio inox AISI 316L.
accessori: anello cartongesso, casseforme laterizio comfort, laterizio short, laterizio grande.
finiture: nero.

IP67 rated recessed light fitting for interior and exterior use.
made of oxidised aluminium.
versions:
m4 spot short, diameter Ø60mm h.48mm up to 12.5W 1120lm with 22° 29° 47° interchangeable optics and 24°x45° elliptical optic,
m4 spot comfort diameter Ø60mm h.90mm up to 12.5W 1241lm 33° optic,
m4 side emitter short diameter Ø60mm h.66mm up to 2.2W 130lm,
wired with 2700K or 3000K led source.
m4 spot short and m4 spot comfort versions are available with round or square bezel in IK08 shock-resistant aluminium; for m4 side emitter short and m4 side emitter comfort versions, it is possible to install a polymethyl methacrylate bezel or the polymethyl methacrylate and AISI 316L stainless steel eli-porto bezel.
accessories: plasterboard ring, comfort brick housing, short brick housing, large brick housing.
finishes: black.



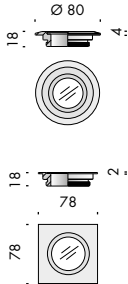


m4 spot short												IP67				
f6.041.08		nero · black				2700K		29°		0,3						
Ra		ies tm-30		sdc		mA	V _{f (min)}	lm	W	lm/W						
85		Rf 83		Rg 96		step 2		350	11,2	415	3,9	106				
								500	11,4	568	5,7	100				
								700	11,6	755	8,1	93				
								1050	11,9	1039	12,5	83				
ca060	les2 •		Ta25 °C		vita media · average life				50000 h		L70					

f6.041.07		nero · black		3000K		29°		0,3	
Ra		ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
85	Rf 83	Rg 96	step 2	350	11,2	445	3,9	114	
				500	11,4	611	5,7	107	
				700	11,6	813	8,1	100	
				1050	11,9	1120	12,5	90	
ca061	les2	•	Ta25 °C	vita media · average life		50000 h		L70	

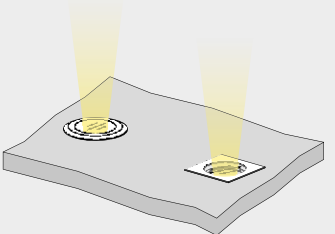
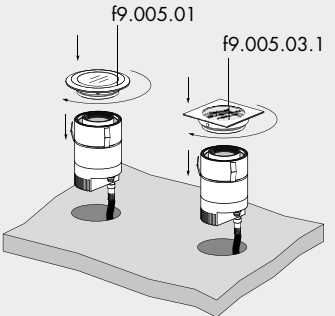
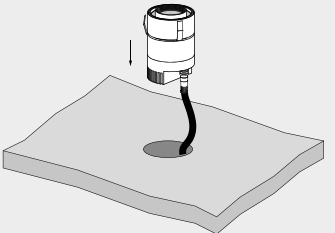
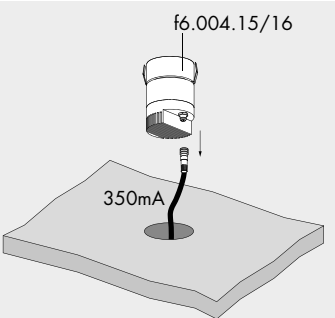
m4 spot comfort					 IP67	 	 		
f6.004.15		nero · black		2700K		33°		0,6	
Ra		ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
85		Rf 83	Rg 96	step 2	350	35,3	1075	12,4	87
ce040	les9 	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L80 B10	

f6.004.16		nero · black			3000K		33°		0,6	
Ra		ies tm-30		sdc	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W	
85		Rf 83	Rg 96	step 2	350	35,3	1241	12,4	100	
ce041	les9	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L80 B10		



borchie. bezels.			IK08	★	CE	i
f9.005.01			tonda alluminio · aluminium round		0,1	
f9.005.03.1			quadrata alluminio - vetro tondo aluminium square - round glass		0,1	

ottiche. optics.			★	CE	i
f9.042.95			22°		0,01
f9.042.96			29°		0,01
f9.042.97			47°		0,01
f9.042.98			ellittica · elliptic		0,01

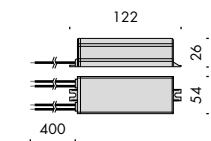




cavi con connettore femmina m8. cables with m8 female connector. IP65 ☆ C€ ⓘ		
f9.250.70	150mm	0,01
f9.164.86	2000mm	0,1
f9.164.87	5000mm	0,2
f9.164.88	10000mm	0,3

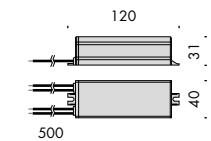


cavi con connettori m/f m8. cables with m/f m8 connectors. IP65 ☆ C€ ⓘ		
f9.250.72	2000mm	0,1
f9.250.73	5000mm	0,3
f9.250.74	10000mm	0,6

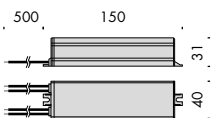


alimentatori. power supplies. 240V 50-60Hz ⓘ C€ ⓘ	
---	--

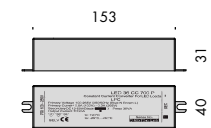
t4.411-2 con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary 2-49V 17W 350mA 0,2



t4.412-2 con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary 3-36V 18W 500mA 0,2

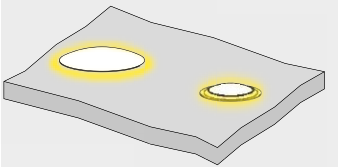
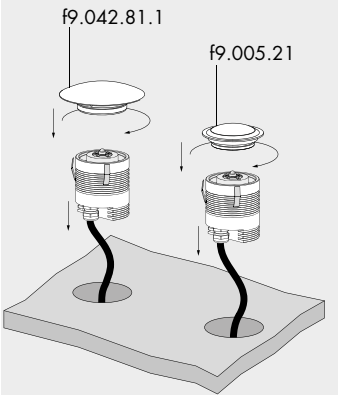
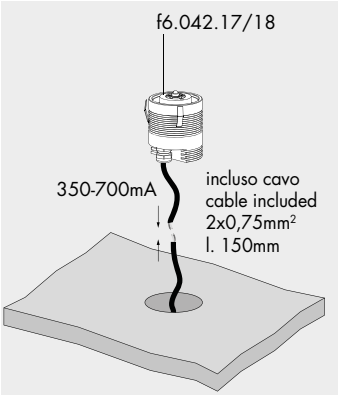


t4.413-2 con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary 9-46V 30W 700mA 0,2

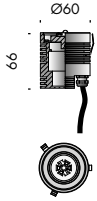


t4.420 con connettore m8 tensione sul secondario with m8 connector voltage on the secondary 4-46V 48W 1050mA 0,2





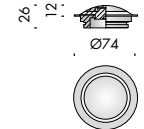
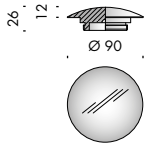
per i modelli side emitter utilizzare solo
le borchie f9.042.81.1 o f9.005.21.
for the emitter side models use only
bezels.



m4 side emitter short									
f6.041.18 nero · black 2700K 0,3									
Ra		ies tm-30		sdcm	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
90		Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	72	1	72
					700	3,0	121	2,2	55
ca000	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L80 B10	

f6.041.17 nero · black 3000K 0,3

Ra		ies tm-30		sdcm	mA	V _f (min)	lm	W	lm/W
90		Rf 90	Rg 100	step 2	350	2,8	79	1	79
					700	3,0	130	2,2	59
ca001	les2	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h		L80 B10	



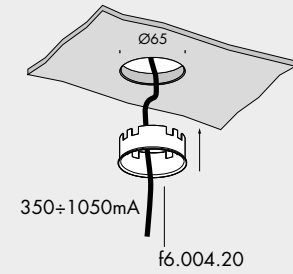
borchie tonde. round bezels. ★ C E i

f9.042.81.1 polimetilmetacrilato satinato
frosted polymethyl methacrylate 0,1

f9.005.21 eli-porto acciaio inox AISI 316L
AISI 316L stainless steel eli-porto 0,3



installazione anello cartongesso
plasterboard ring installation



anello cartongesso. plasterboard ring.

★ CE ⓘ

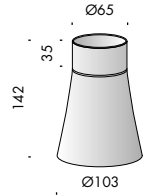
f6.004.20

0,01

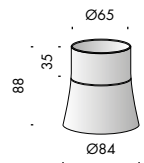
cassaforme. housings.

★ CE ⓘ

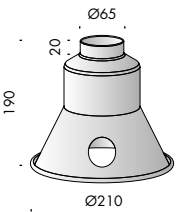
f6.004.05 laterizio comfort
comfort brick



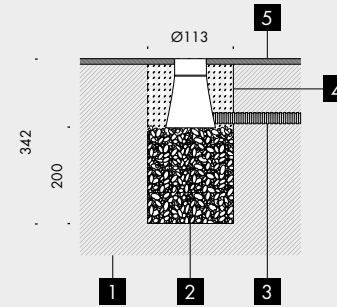
f6.004.06 laterizio short
short brick



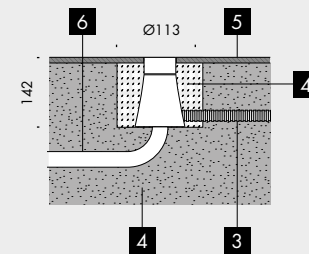
f6.004.07 laterizio grande
large brick



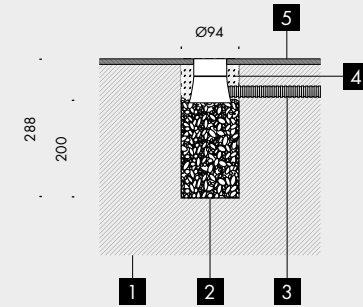
f6.004.05
installazione cassaforma laterizio comfort
con ghiaia di drenaggio
installation in brick housing comfort with
coarse gravel drainage



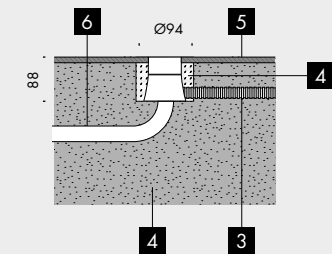
installazione cassaforma laterizio
comfort con tubo di drenaggio
installation in brick housing comfort
with pipe for water drain



f6.004.06
installazione cassaforma laterizio short
con ghiaia di drenaggio
installation in brick housing short
with coarse gravel drainage

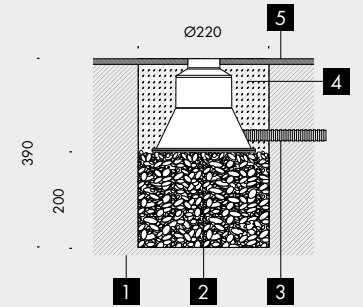


installazione cassaforma laterizio
short con tubo di drenaggio
installation in brick housing short
with pipe for water drain

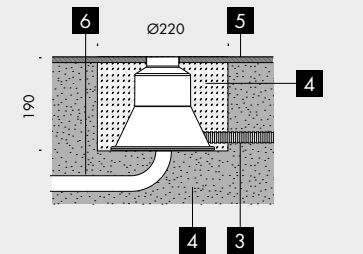


nota: non può alloggiare l'alimentatore
please note: power supply cannot
be accommodated in the housing

f6.004.07
installazione cassaforma laterizio
large con ghiaia di drenaggio
installation in brick housing
large with coarse gravel drainage



installazione cassaforma laterizio
large con tubo di drenaggio
installation in brick housing large
with pipe for water drain



1 terra · soil

2 drenaggio di ghiaia grossa
coarse gravel drainage

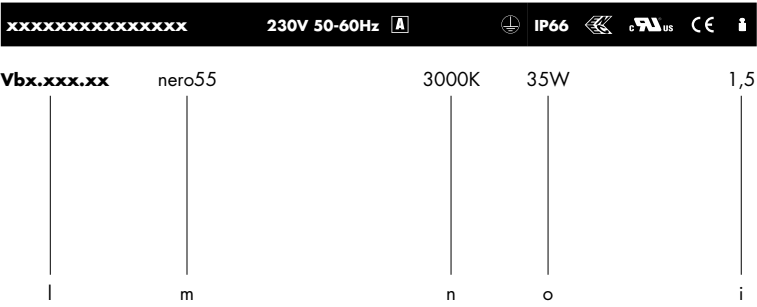
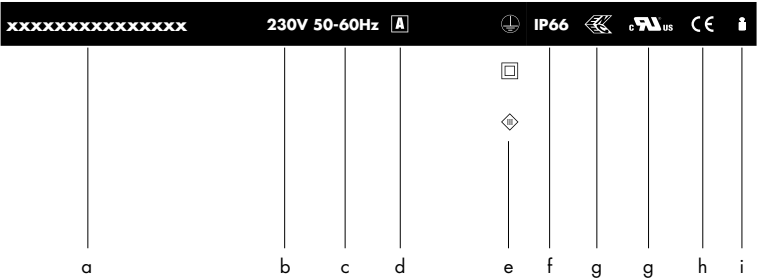
3 tubo corrugato per alimentazione lampada
corrugated pipe for lamp power supply

4 cemento · concrete

5 finitura di calpestio · floor finish

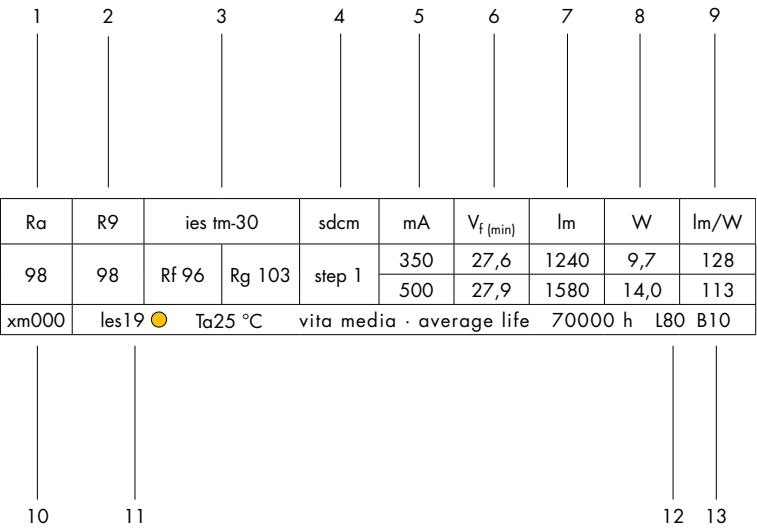
6 tubo minimo diametro Ø32mm per scarico acqua piovana
min diameter Ø32mm pipe for rain water drain

lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables



componenti. components.	IK10	CE🔒
-------------------------	------	-----

accessori. accessories.	IK10	CE🔒
-------------------------	------	-----



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.

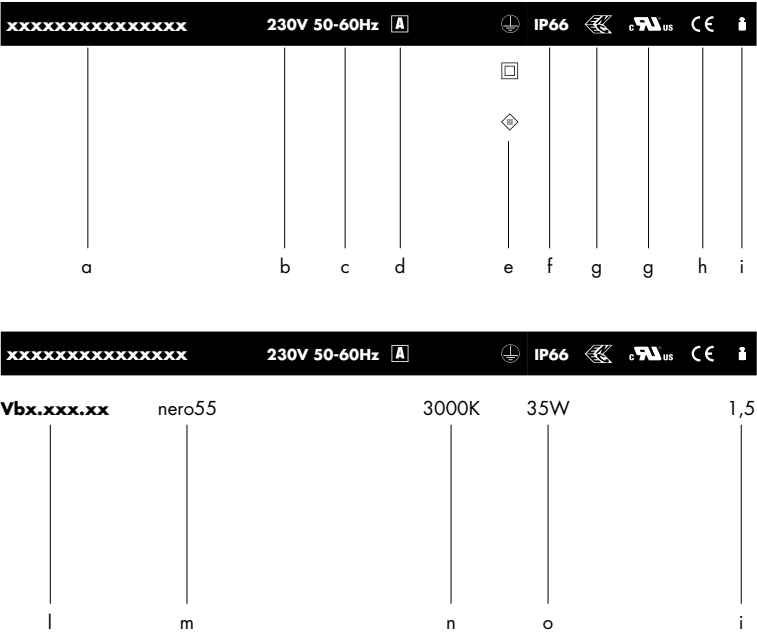
accessori. si riferisce alle ulteriori parti installabili sull'apparecchio.
accessories. refers to items that can be added to the light fitting.

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

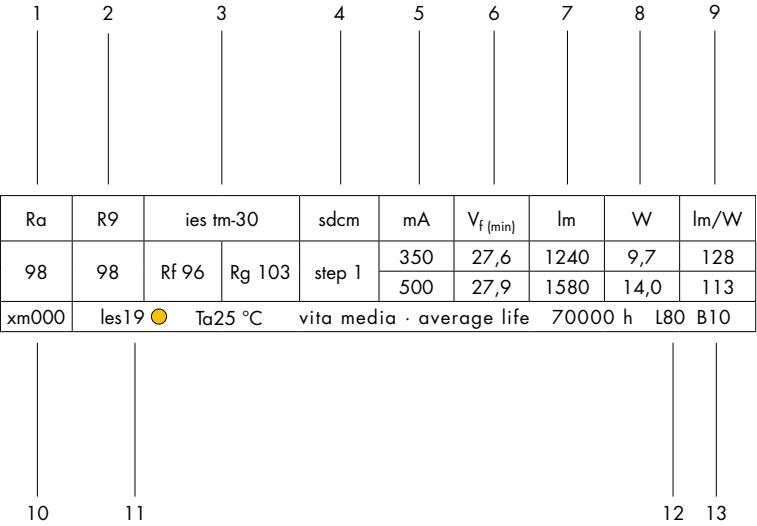
IPX0	non protetto no protection	IK01	nessuna protezione no protection
IPX1	protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua protected against water drops falling vertically	IK01	protetto contro l'energia d'urto 0,15J protected against collision energy
IPX2	protetto contro la caduta di gocce con inclinazione 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

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