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

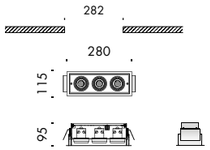
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

net incasso marco costanzi marionanni 1997



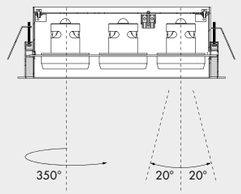
apparecchio di illuminazione da incasso per interni IP20 realizzato in acciaio verniciato a polvere. composto da corpo rettangolare di dimensioni 240x75mm e 480x75mm e rispettive cassaforme per incasso di dimensioni 280x115x95mm e 520x115x95mm.
modelli:
net 24 incasso spot 20° per luce d'accento fino a 19,2W 1626lm,
net 24 incasso con vetro sabbiato per luce diffusa fino a 16,9W 1380lm,
net 48 incasso spot 20° per luce d'accento fino a 38,2W 3252lm,
net 48 incasso con vetro sabbiato per luce diffusa fino a 33,8W 2760lm.
i modelli spot 20° sono dotati di corpo orientabile di 355° sull'asse verticale e di 20° sull'asse orizzontale e di anello antiabbagliamento per garantire comfort visivo.
cablato con sorgenti elettroniche 2700K o 3000K.
accessori: cassaforma laterizio.
alimentatore in corrente costante escluso, da installare remoto.
finiture: bianco V, argento hacca e marrone mn.

IP20 rated recessed light fitting for indoor use made of powder coated steel. consisting of a rectangular body of 240x75mm and 480x75mm and respectively recessed housings of 280x115x95mm and 520x115x95mm.
versions:
net 24 incasso spot 20° with spot light up to 19.2W 1626lm,
net 24 incasso with sanded glass for diffuse light up to 16.9W 1308lm,
net 48 incasso spot 20° with spot light up to 40.8W 2958lm,
net 48 incasso with sanded glass for diffuse light up to 38,2W 3252lm.
20° spotlight versions have a body adjustable by 355° on the vertical axis and by 20° on the horizontal axis and an anti-glare ring ensuring high visual comfort.
wired with 2700K or 3000K led sources.
accessories: brickwork housing.
constant current power supply not included, to be installed remotely.
finishes: bianco V, argento hacca and marrone mn.



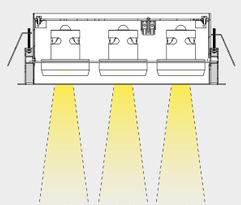
net 24 incasso spot						
Vb6.592.21.27	bianco V	2700K	20°	3x6,4W	2	
Vb6.592.22.27	argento hacca	2700K	20°	3x6,4W	2	
Vb6.592.24.27	marrone mn	2700K	20°	3x6,4W	2	

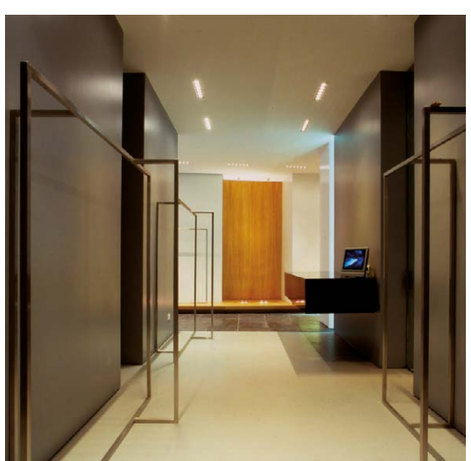
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	700	9,1	1512	19,2	78
cd022-3	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		



Vb6.592.21.30	bianco V	3000K	20°	3x6,4W	2	
Vb6.592.22.30	argento hacca	3000K	20°	3x6,4W	2	
Vb6.592.24.30	marrone mn	3000K	20°	3x6,4W	2	

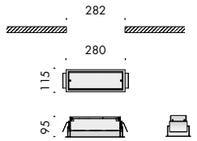
Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	700	9,1	1626	19,2	85
cd023-3	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80 B10		







*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 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



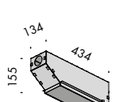
net 24 incasso diffusa IP20

Vb6.592.25.27	bianco V	2700K	luce diffusa · diffused light	2
Vb6.592.26.27	argento hacca	2700K	luce diffusa · diffused light	2
Vb6.592.27.27	marrone mn	2700K	luce diffusa · diffused light	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 96	Rg 100	step 2	500	23,7	877	11,9	74
					700	24,2	1208	16,9	71
dz010	10	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

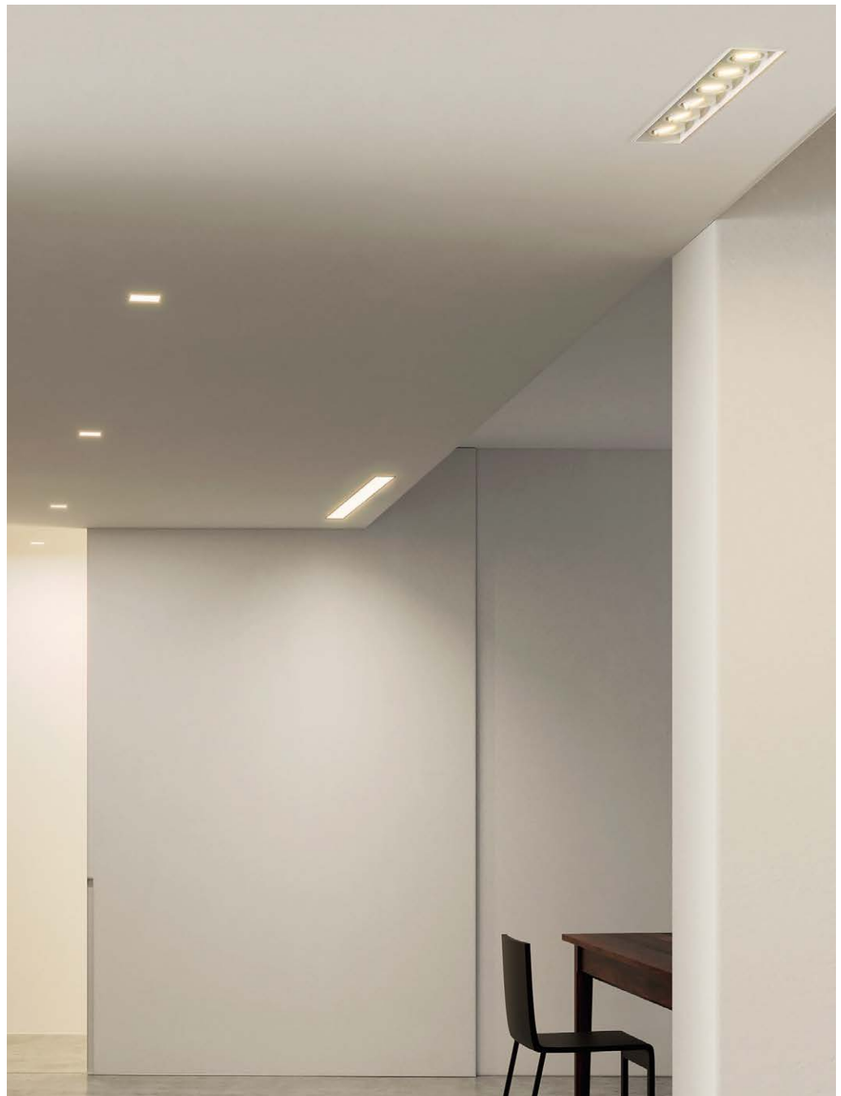
Vb6.592.25.30	bianco V	3000K	luce diffusa · diffused light	2
Vb6.592.26.30	argento hacca	3000K	luce diffusa · diffused light	2
Vb6.592.27.30	marrone mn	3000K	luce diffusa · diffused light	2

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 96	Rg 100	step 2	500	23,7	1002	11,9	84
					700	24,2	1380	16,9	82
dz011	10	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



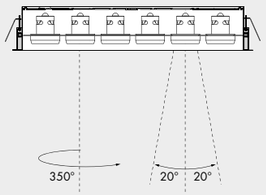
cassaforma laterizio net 24. brick housing.

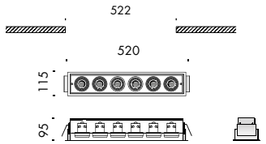
Vb6.101.07	1,7



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

Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk



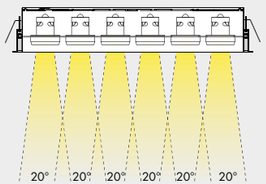


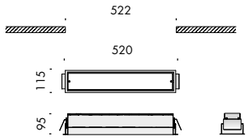
net 48 incasso spot 20°								
Vb6.592.31.27	bianco V	2700K	20°	6x6,4W	3,7			
Vb6.592.32.27	argento hacca	2700K	20°	6x6,4W	3,7			
Vb6.592.34.27	marrone mn	2700K	20°	6x6,4W	3,7			

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	1400	27,3	3252	38,2	85,1
cd022-6	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.592.31.30	bianco V	3000K	20°	6x6,4W	3,7
Vb6.592.32.30	argento hacca	3000K	20°	6x6,4W	3,7
Vb6.592.34.30	marrone mn	3000K	20°	6x6,4W	3,7

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
98	95	Rf 95	Rg 100	step 2	1400	27,3	3252	38,2	85,1
cd023-6	les6	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	



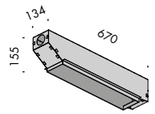


net 48 incasso diffusa					
Vb6.592.35.27	bianco V	2700K	luce diffusa · diffused light		3,7
Vb6.592.36.27	argento hacca	2700K	luce diffusa · diffused light		3,7
Vb6.592.37.27	marrone mn	2700K	luce diffusa · diffused light		3,7

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 96	Rg 100	step 2	500	47,4	1754	23,8	74
					700	48,4	2416	33,8	71
dz010-2	10	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

Vb6.592.35.30	bianco V	3000K	luce diffusa · diffused light		3,7
Vb6.592.36.30	argento hacca	3000K	luce diffusa · diffused light		3,7
Vb6.592.37.30	marrone mn	3000K	luce diffusa · diffused light		3,7

Ra	R9	ies tm-30		sdcm	mA	$V_{f\,(min)}$	lm	W	lm/W
97	90	Rf 96	Rg 100	step 2	500	47,4	2004	23,8	84
					700	48,4	2760	33,8	82
dz011-2	10	Ta25 °C		vita media · average life		50000 h	L80	B10	

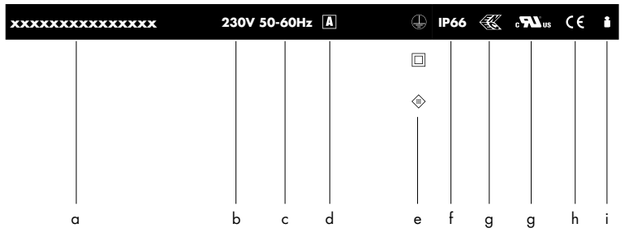


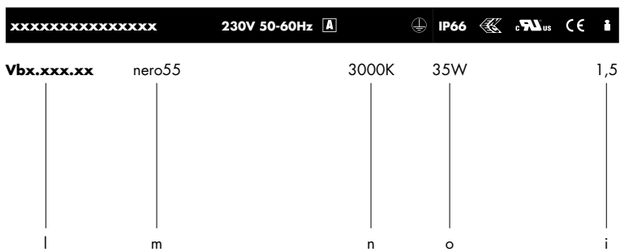
cassaforma lateizio net 48. brick housing.	
Vb6.101.72	2

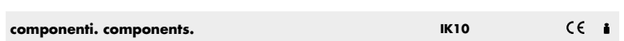
la divulgazione e l'uso di questi elaborati è consentito solo previa autorizzazione scritta di ***Viabizzuno*** *che ne è e ne rimane l'unica proprietaria. copyright 2021© Viabizzuno progettiamo la luce* - the disclosure and use of these drawings is permitted only with the authorization of ***Viabizzuno***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

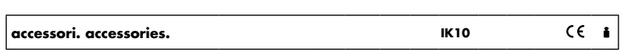
Cirrus Lighting · 020 7193 2175 · sales@cirruslighting.co.uk · cirruslighting.co.uk

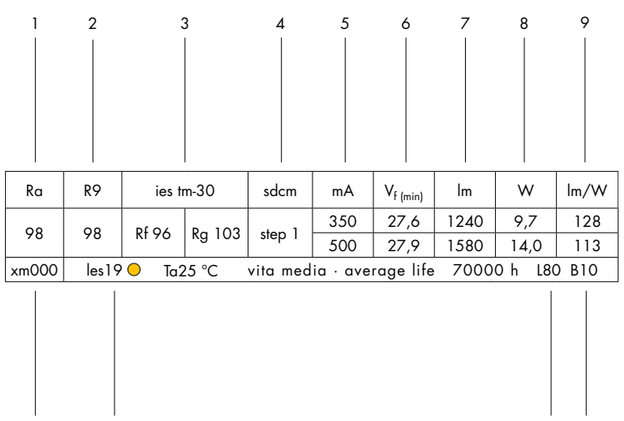
lettura delle tabelle tecniche how to read technical tables











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. 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 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

c UL us *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 KEUR *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

ETL *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)