power	25W - Led C.O.B
power supply	700mA Costant Current Integrated driver
Insulation class	III class
IP rating	IP66 / IP67
IK rating	IK 10
operating temperature	-20°C / +50°C
size	Ø 140 x 106 mm
light source flux	2652 lm (3000K)
effective flux	2005 lm (3000K)
optics	non-orientable TIR lens (Acus 1.0) non orientable metallised tecnopolymer reflector (Acus 1.1)
beam angles	14° - 35° - 55° (Acus 1.0) 12° - 25° - 40° - 60° (Acus 1.1)
CCT	2700K - 3000K - 4000K
CRI	CRI 90
BIN selection	3 Step MacAdam
body materials	anticorodal aluminium 6082 anodised black 20µ
frame	aisi 316L electropolished shot peened stainless steel
screen	tempered extra-clear glass 12 mm thick
installation	with formwork
power cable	connetion via quick connector supplied
electrical connection	serial connection
weight	1325 g (Acus 1.0) - 1300 g (Acus 1.1)
protection system	IdroSkud® System _ polarity reversal protection _ voltage peak protection _ water ingress protection

This product contain an energy class **F** light source.

DISPOSAL OF MATERIALS

Dispose of the product in an eco-compatible manner and in accordance whit national legislation

For Countries in the European Union:
Pursuant to the Directive no. 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE).
The crossed out wheelie-bin symbol on the equipment or its packaging means that when the product reaches the end of its usefull life it must be collected separately from other waste.
Proper separate collection of the discarded equipment for the later enviromental-friendly recycling, processing and disposal, helps to avoid any negative impact on the enviroment and health and encourages re-use and recycling of the materials the equipment is made of.
In each individual Member State of the European Union this product is required to be disposed of in accordance with Directive **2012/19/EU** as implemented in the Member State where the product is disposed of.
For futher information please contact REER or your local dealer.

The precise and complete observance of all rules, indications and prohibitions set out in these instructions is an essential requirement for the correct operation and use of the product. Mizar, therefore, declines all responsibility for anything deriving from the non-observance, even partial, of these instructions.

Specifications subject to change without notice.
Total or partial reproduction is prohibited without Mizar permission.

8543328

mizar

MADE IN ITALY

ACUS 1.0 - 1.1

DRIVE OVER RECESSED SPOTLIGHT

OPERATING AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

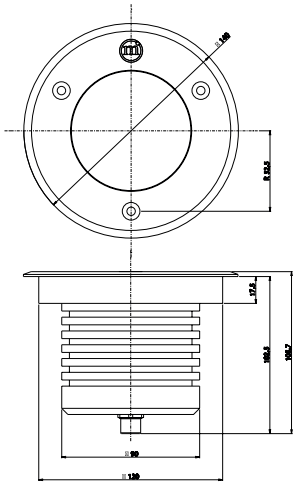
8543328_0

MIZAR is a REER S.p.A. brand
via Carcano 32 | 10153 Turin | ITALY
Ph. +39 011 9969833
e-mail: aftersales@mizar.it | www.mizar.it

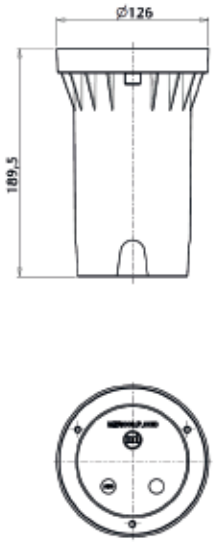
WARNING

- Read the following instructions carefully and keep them.
- Techinal product data can be found on the back of the sheet and on the product label.
- Always switch off the power supply before installation or maintenance.
- The devide must be installed by qualified personnel. MIZAR accepts no liability if installation is not carried out in accordance with current standard.
- Modifications or tampering with the product, not autho-rized by MIZAR ,void all warranty conditions.
- Product for indoor and outdoor use.
- Never cover visible parts of the product.
- No metal parts must be in direct contact or come into contact with aggressive chemicals (fertilisers, aggres-sive detergents)
- Do not stare at the light source during its operation.
- Clean the device periodically, avoiding dirt accumul-ation (at least twice a year).
- Please contact MIZAR for Led replacement.
- If the glass breaks, the product cannot be used; contact Mizar for replacement.

fixture

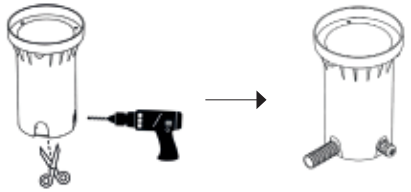


formwork

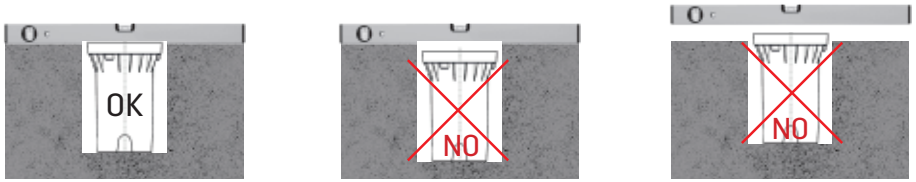


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

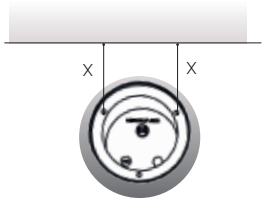
1. Use the windows at the base of the formwork for the passage of corrugated pipes.
Use a drill bit to insert Pg9 cable glands
in order to seal the hole.



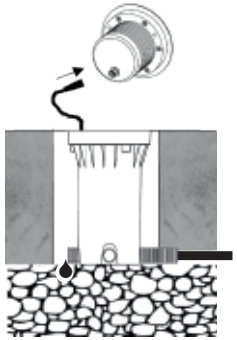
2. Arrange the formwork housing so that the upper edge is perfectly coplanar
to the floor level.



3. Use the holes in the formwork to align them evenly with the reference wall so that all units are oriented in the same way.

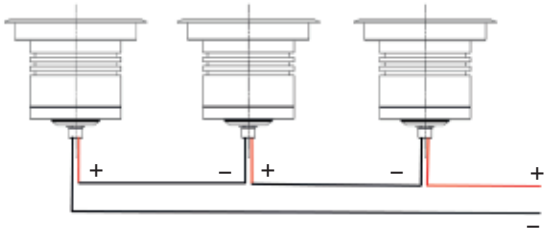


4. create a drainage
suitable for draining
of moisture that may be created
inside the formwork.

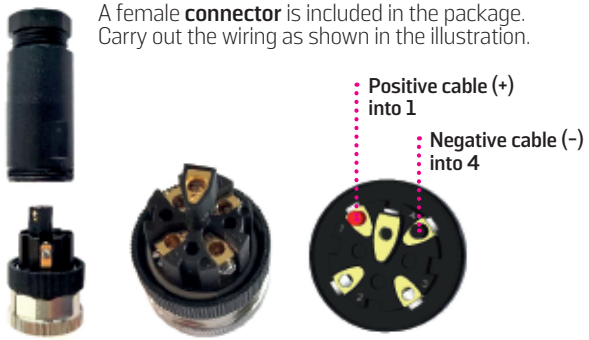


5. After the electrical connection has been made, secure the unit to the formwork using the screws provided.

Series connection instructions



A female **connector** is included in the package.
Carry out the wiring as shown in the illustration.



potencia	25W – Led C.O.B
alimentacion	700mA corriente constante
clase de aislamiento	Clase III
grado IP	IP66 / IP67
grado IK	IK 10
temp. de funcionamento	-20°C / +50°C
dimensiones	Ø 140 x 106 mm
flujo fuente	2652 lm (3000K)
flujo aparato	2005 lm (3000K)
óptica	lente TIR reflector aluminizado
ángulo de apertura	14° – 35° – 55° 12° – 25° – 40° – 60°
CCT	2700K – 3000K – 4000K
CRI	CRI 90
Selección de BIN	3 Step MacAdam
cuerpo	aluminio anticorodal 6082 anodizado negro 20 µm
bisel	acero inoxidable AISI 316L microgranulado y pulido electrolítico
difusor	vidrio templado extraclaro de 12 mm
montaje	con encofrado
tipo de cable	conector rápido incluido
conexión eléctrica	en serie
peso	1325 g
protecciones	Sistema de protección IdroSkud® _ protección contra inversión de polaridad _ protección contra picos de tensión _ protección contra infiltraciones de humedad

Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética **F**

INDICACIONES E INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

INFORMACIÓN A LOS USUARIOS

de conformidad con el artículo 26 del Decreto Legislativo n.49, de 14 de marzo de 2014, "Aplicación de la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)"

El símbolo del contenedor tachado que aparece en el aparato o en su embalaje indica que el producto, al final de su vida útil, debe recogerse por separado del resto de residuos.
Por lo tanto, el usuario deberá llevar el aparato al final de su vida útil a los centros municipales adecuados para la recogida selectiva de residuos electrotécnicos y electrónicos. Como alternativa a la gestión autónoma, es posible entregar el aparato que se desea desechar al distribuidor, en el momento de la compra de un nuevo aparato de tipo equivalente. En los distribuidores de productos electrónicos con una superficie de venta de al menos 400 m^2, también es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos electrónicos que se desean desechar y que tengan unas dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida selectiva adecuada para el posterior envío del aparato fuera de uso al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación respetuosa con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales que componen el aparato.

El cumplimiento preciso e íntegro de todas las normas, indicaciones y prohibiciones expuestas en estas instrucciones constituye un requisito esencial para el correcto funcionamiento y uso del producto. Por lo tanto, Mizar declina toda responsabilidad por lo que se derive del incumplimiento, incluso parcial, de dichas indicaciones.

Características sujetas a cambios sin previo aviso.
Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Mizar.

8543328

mizar

MADE IN ITALY

ACUS 1.0 - 1.1

EMPOTRADO DE SUELO

INSTRUCCIONES DE USO E INSTALACIÓN

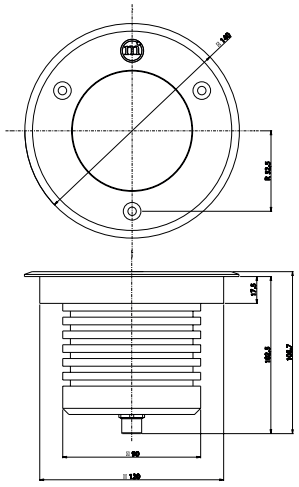
8543328_0

MIZAR es una marca de REER SpA
via Carcano 32 | 10153 Torino | ITALIA
Tel. +39 011 9969833
e-mail: aftersales@mizar.it | www.mizar.it

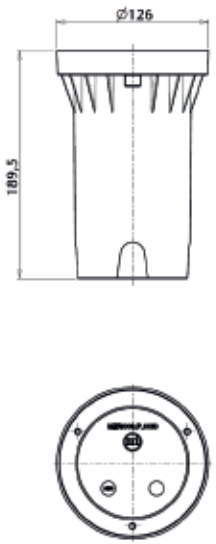
ADVERTENCIAS

- Lea atentamente las siguientes instrucciones y guárdelas.
- Datos técnicos del producto disponibles en el reverso de la hoja y en la etiqueta del producto.
- Antes de proceder a la instalación o al mantenimiento, desconecte siempre la alimentación eléctrica.
- El aparato debe ser instalado por personal cualificado.
- MIZAR declina toda responsabilidad en caso de que la instalación no se realice de acuerdo con la normativa vigente.
- Las modificaciones o manipulaciones del producto no autorizadas por MIZAR anulan todas las condiciones de garantía.
- Producto para uso interno y externo.
- Nunca cubra las partes visibles del producto. Ninguna parte metálica debe estar en contacto directo o entrar en contacto con sustancias químicas agresivas (fertilizantes, detergentes agresivos).
- No mire fijamente a la fuente de luz mientras está en funcionamiento.
- Limpiar periódicamente el aparato evitando la acumulación de suciedad (al menos dos veces al año).
- Para sustituir el LED, diríjase a MIZAR.
- En caso de rotura del cristal, el producto no se puede utilizar. Póngase en contacto con Mizar para su sustitución.

aparato

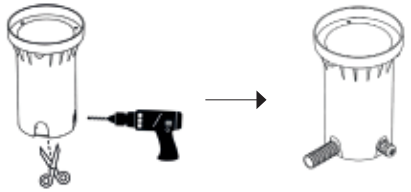


carcasa

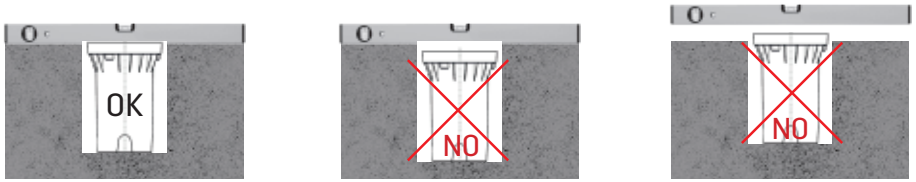


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

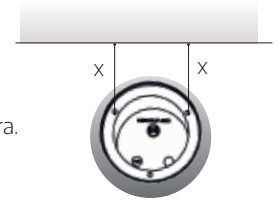
1. Utilizar las ventanas en la base del encofrado para el paso de los tubos corrugados. Perforar con una broca para insertar prensaestopas PG9 con el fin de sellar el orificio.



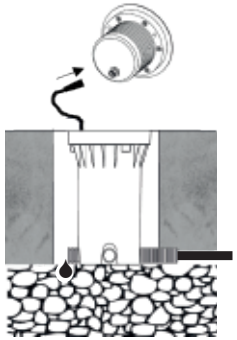
2. Preparar un alojamiento para la carcasa de manera que el borde superior quede perfectamente coplanar con el suelo.



3. Utilizar los orificios de los encofrados para alinearlos de manera regular con respecto a la pared de referencia, de modo que todos los aparatos queden orientados de la misma manera.

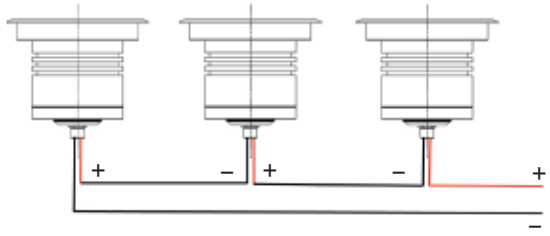


4. Prever un drenaje adecuado para la evacuación de la humedad que podría crearse dentro del encofrado.



5. Después de realizar la conexión eléctrica, fije el aparato al encofrado mediante los tornillos suministrados.

Esquema de conexión en serie



El paquete incluye un conector hembra para cablear.
Realice el cableado tal y como se indica en la ilustración.

potenza	25W - Led C.O.B
alimentazione	700mA Corrente Costante driver integrato
classe isolamento	Classe III
grado IP	IP66 / IP67
grado IK	IK 10
temperatura di esercizio	-20°C / +50°C
dimensioni	Ø 140 x 106 mm
flusso sorgente	2652 lm (3000K)
flusso effettivo	2005 lm (3000K)
ottica	fissa con lente TIR (Acus 1.0) fissa con riflettore tecnopolimero metallizzato (Acus 1.1)
angoli di emissione	14° - 35° - 55° (Acus 1.0) 12° - 25° - 40° - 60° (Acus 1.1)
CCT	2700K - 3000K - 4000K
CRI	CRI 90
BIN selection	3 Step MacAdam
corpo	alluminio anticorodal 6082 anodizzato nero 20µ
ghiera	acciaio inox aisi 316L micropallinato elettrolucidato
schermo	vetro temperato extrachiaro sp. 12 mm
montaggio	con cassaforma
cavo alimentazione	connettore rapido in dotazione
collegamento elettrico	serie
peso	1325 g (Acus 1.0) - 1300 g (Acus 1.1)
protezioni	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **F**

INDICAZIONI E INFORMAZIONI PER LA TUTELA AMBIENTALE

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 mq è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

La precisa ed integrale osservanza di tutte le norme, indicazioni e divieti esposti in queste istruzioni costituisce un requisito essenziale per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto. Mizar, pertanto, declina ogni responsabilità per quanto derivante dal mancato rispetto, anche parziale, di tali indicazioni.

Caratteristiche soggette
a modifica senza preavviso.
È vietata la riproduzione totale o parziale
senza autorizzazione Mizar.

8543328

mizar

MADE IN ITALY

ACUS 1.0 - 1.1

FARO DA INCASSO CARRABILE

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

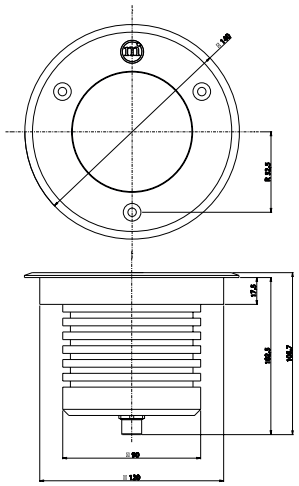
8543328_0

MIZAR è un marchio di REER S.p.A.
via Carcano 32 | 10153 Torino | ITALIA
Tel. +39 011 9969833
e-mail: aftersales@mizar.it | www.mizar.it

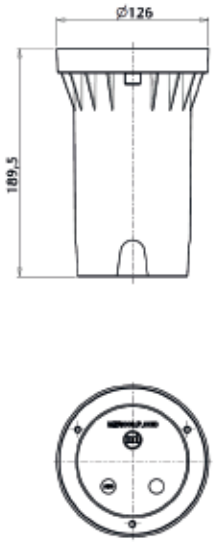
AVVERTENZE

- Leggere con attenzione le seguenti istruzioni e conservarle.
- Dati tecnici del prodotto reperibili sul retro del foglio e sull'etichetta del prodotto.
- Prima di procedere all' installazione o alla manutenzione disinserire sempre l'energia elettrica.
- L' apparecchio deve essere installato da personale qualificato.
- MIZAR declina ogni responsabilità qualora l'installazione non avvenga secondo le norme vigenti.
- Modifiche o manomissioni del prodotto, non autorizzate da MIZAR, annullano ogni condizione di garanzia.
- Prodotto per uso interno ed esterno.
- Non coprire mai le parti in vista del prodotto. Nessuna parte metallica deve stare a contatto diretto o venire a contatto con sostanze chimiche aggressive (concimanti, detergenti aggressivi).
- Non fissare la sorgente luminosa durante il suo funzionamento.
- Pulire periodicamente l'apparecchio evitando accumuli di sporco (almeno due volte all'anno).
- Per la sostituzione del Led rivolgersi a MIZAR.
- In caso di rottura del vetro il prodotto non può essere utilizzato; contattare Mizar per la sostituzione.

apparecchio

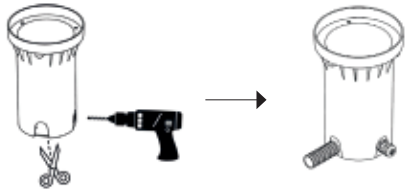


cassaforma

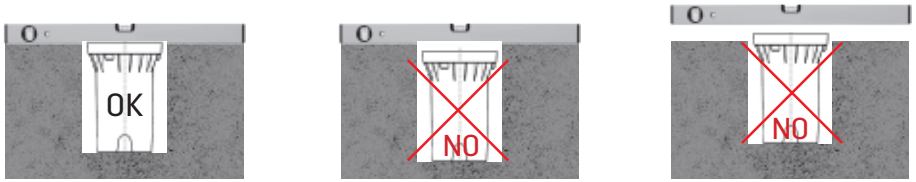


ISTRUZIONI PER LA POSA

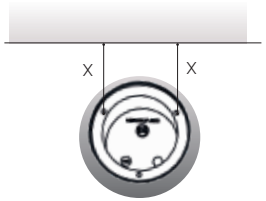
1. Utilizzare le finestre alla base della cassaforma per il passaggio dei tubi corrugati. Forare con una punta per inserire dei pressacavi Pg9 allo scopo di sigillare il foro.



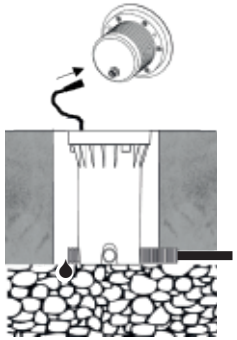
2. Predisporre un alloggiamento della cassaforma in modo che il bordo superiore sia perfettamente complanare al piano di calpestio.



3. Utilizzare i fori delle cassaforme per allinearle in modo regolare rispetto alla parete di riferimento, in modo che tutti gli apparecchi risultino orientati nello stesso modo.

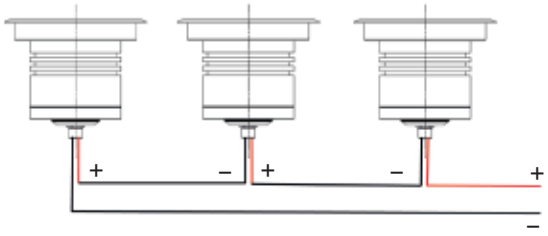


4. Prevedere un drenaggio adeguato allo scarico dell'umidità che si potrebbe creare dentro alla cassaforma.



5. Dopo aver effettuato il collegamento elettrico, fissare l'apparecchio alla cassaforma tramite le viti in dotazione.

Schema di collegamento in serie



Nella confezione è presente un **connettore** femmina a cablare. Eseguire il cablaggio come indicato nell'illustrazione.