



DISPOSAL OF MATERIALS

Dispose of the product in an eco-compatible manner and in accordance with 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 wheellie-bin symbol on the equipment or its packaging means that when the product reaches the end of its useful life it must be collected separately from other waste. Proper separate collection of the discarded equipment for the later environmental-friendly recycling, processing and disposal, helps to avoid any negative impact on the environment 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 further 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.



8543322

mizar

MADE IN ITALY



OCEANO 4.0 - 4.1

RGBW

INGROUND

OPERATING AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

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

power	8 W - single chip power LED
power supply	24V Constant Voltage driver integrated
insulation class	III Class
IP rating	IP66 / IP68 10 m
IK rating	IK 09
operating temperature	-20°C / +50°C
size	Ø 90x114 mm / 90x90x114 mm
beam angles	14° - 35° - 55°
CCT	RGBW (4000K)
CRI	>80
BIN selection	3 Step McAdam
body materials	- anticorodal 6082 aluminium anodized 20µ - 316L stainless steel
frame materials	- anticorodal 6082 aluminium anodized 20µ - 316L stainless steel - brass
screen	extra clear tempered glass sp. 8 mm
installation	with formwork
power cable	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm ²
electrical connection	parallel connection
weight	645 g (aluminium) - 1522 g (steel)
protection system	IdroSkud® System - polarity reversal protection - voltage spikes protection - water ingress protection

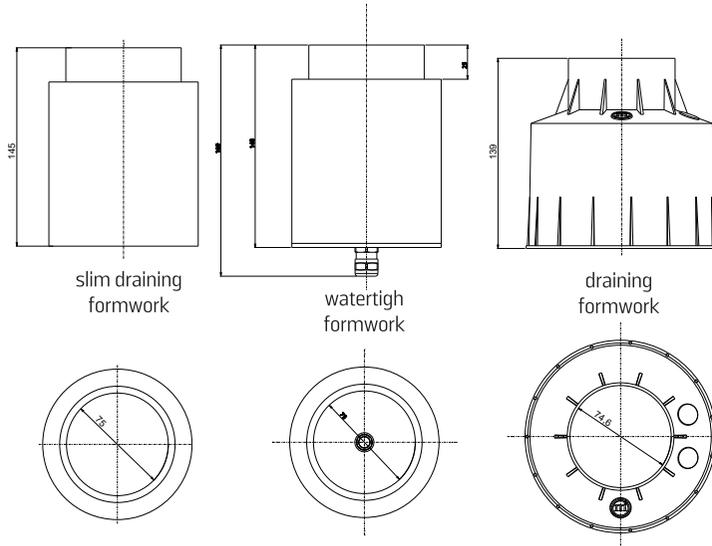
This product contains an energy class **G** light source.



WARNING

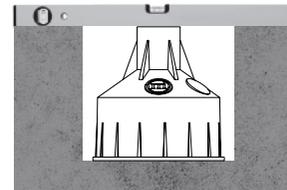
- ⚠ Read the following instructions carefully and keep them.
- ⚠ Technical product data can be found on the back of the sheet and on the product label.
- ⚠ Always switch off the power supply before installation or maintenance.
- ⚠ The device must be installed by qualified personnel. MIZAR accepts no liability if installation is not carried out in accordance with current standard.
- ⚠ Modifications or tampering with the product, not authorized 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, aggressive detergents)
- ⚠ Do not stare at the light source during its operation.
- ⚠ Clean the device periodically, avoiding dirt accumulation (at least twice a year).
- ⚠ Please contact MIZAR for Led replacement.
- ⚠ If the glass breaks, the product cannot be used; contact Mizar for replacement.

GROUND FIXING WITH FORMWORK

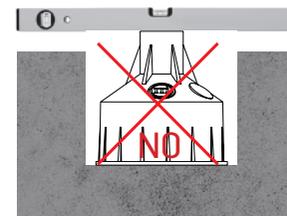
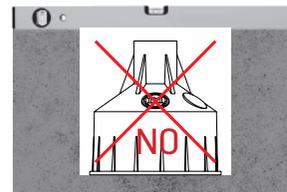


1

Prepare a housing of the formwork so that the upper edge is perfectly coplanar to the floor level.

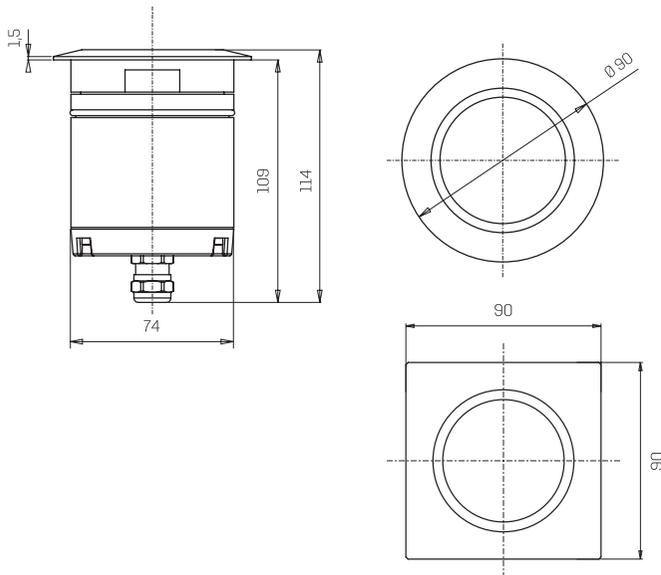


OK



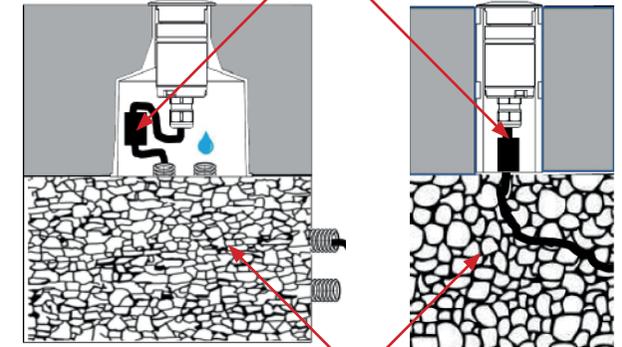
2

Grease the O-ring with silicone grease to facilitate insertion into the formwork

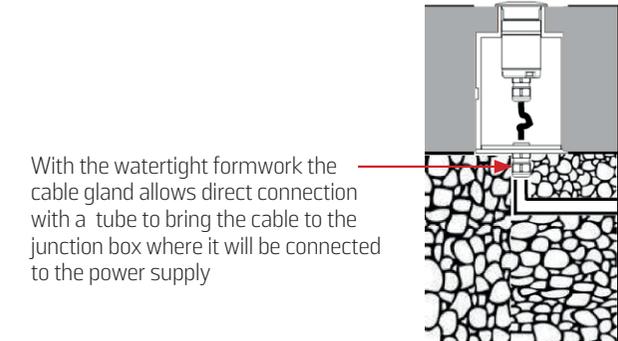


3

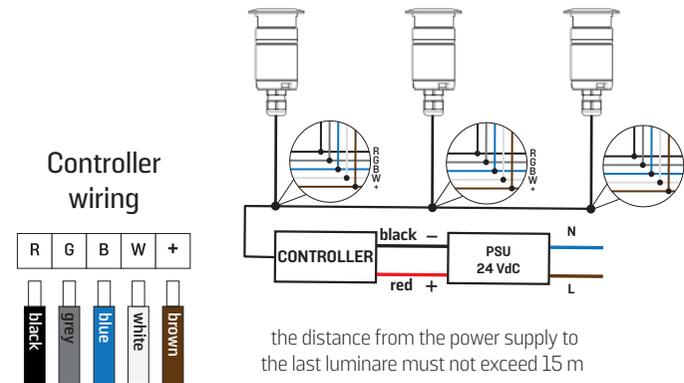
Oceano products are tested and guaranteed IP66 / IP68. However, it is recommended to connect the product with gel moulds or IP68 connectors to avoid problems with the electrical system.



The bottom of the formwork must be in contact with draining material in order not to allow water to stagnate for long periods and to facilitate drainage through pipes.



Parallel connection instruction





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.

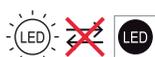
Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso.
È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione Mizar.



8543322

potenza	8 W - singolo chip power LED
alimentazione	24V Tensione Costante driver integrato
classe isolamento	Classe III
grado IP	IP66 / IP68 10 m
grado IK	IK 09
temperatura di esercizio	-20°C / +50°C
dimensioni	Ø 90x114 mm / 90x90x114 mm
angoli di emissione	14° - 35° - 55°
CCT	RGBW (4000K)
CRI	>80
selezione BIN	3 Step McAdam
corpo	- alluminio anticorodal 6082 anodizzato neutro 20µ - acciaio inox 316L
ghiera	- alluminio anticorodal 6082 anodizzato neutro 20µ - acciaio inox 316L - ottone
schermo	vetro temperato extrachiaro sp. 8 mm
montaggio	cassaforma
cavo alimentazione	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm ²
collegamento elettrico	parallelo
peso	645 g (alluminio) - 1522 g (acciaio)
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 **G**



mizar

MADE IN ITALY



OCEANO 4.0 - 4.1

RGBW

INCASSO A TERRA

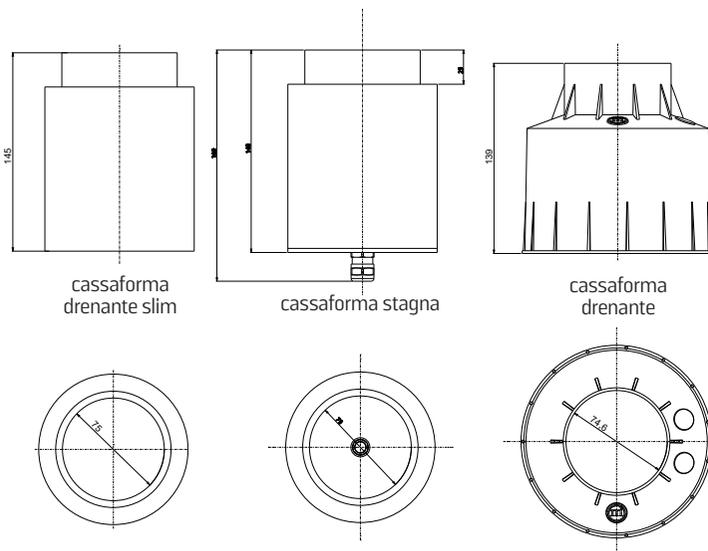
ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

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

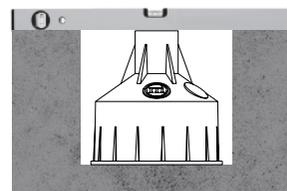
- 🔧 Leggere con attenzione le seguenti istruzioni e conservarle.
- 🔧 Dati tecnici del prodotto reperibili sul retro del foglio e sull'etichetta del prodotto.
- 🔧 Prima di procedere all'installazione o alla manutenzione disinserire sempre l'energia elettrica.
- 🔧 L'apparecchio deve essere installato da 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, detersivi).
- 🔧 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.

FISSAGGIO A TERRA CON CASSAFORME

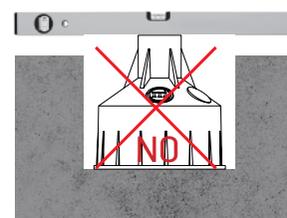


1

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

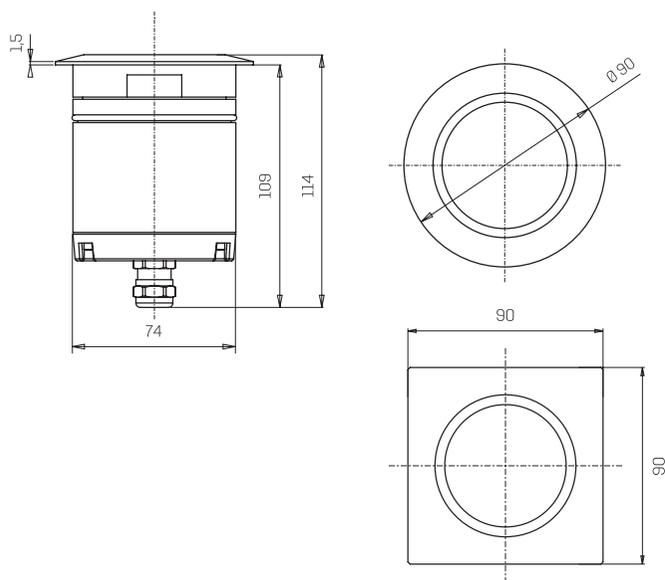


OK



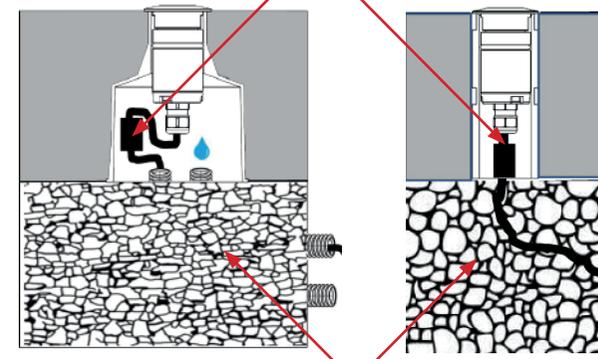
2

Ungere l'O-ring con del grasso siliconico per facilitare l'inserimento nella cassaforma

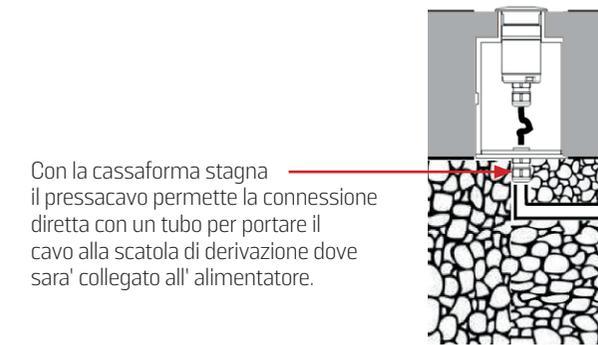


3

I prodotti Oceano sono testati e garantiti IP66 / IP68. Tuttavia si raccomanda di collegare il prodotto con muffole gel o connettori IP68 onde evitare problemi di funzionamento dell'impianto elettrico.



Il fondo della cassaforma deve essere a contatto con materiale drenante per non permettere ristagno d'acqua per lunghi periodi e agevolare lo scarico tramite condotti.



Con la cassaforma stagna il pressacavo permette la connessione diretta con un tubo per portare il cavo alla scatola di derivazione dove sarà collegato all'alimentatore.

Schema di collegamento in parallelo

