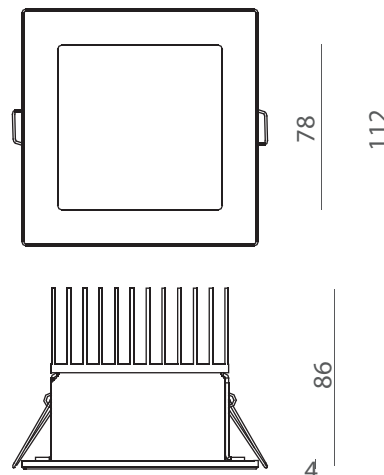


MGIL0101G02WBO  
MGIL0101G02NBO  
MGIL0102G02WBO  
MGIL0102G02NBO



(mm)

		19W 26W	indoor 	IP40		max 35°C			
--	--	------------	------------	------	--	-------------	--	--	--

**Finiture:**  
 - verniciatura bianca RAL: 9003  
**Finishing:**  
 - white painting RAL: 9003

**Connettore incluso**  
 Connector included

Warm White - 700mA (MGIL0102G02WBO)		
Offset(m)	Cone width (m)	Illuminance(lx)
1.0	1.85	695.6
2.0	3.71	173.9
3.0	5.56	77.3
4.0	7.42	43.5
5.0	9.27	27.8

MGIL010\_G02\_BO

This luminaire contains built-in LED lamps.

**LED**

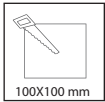
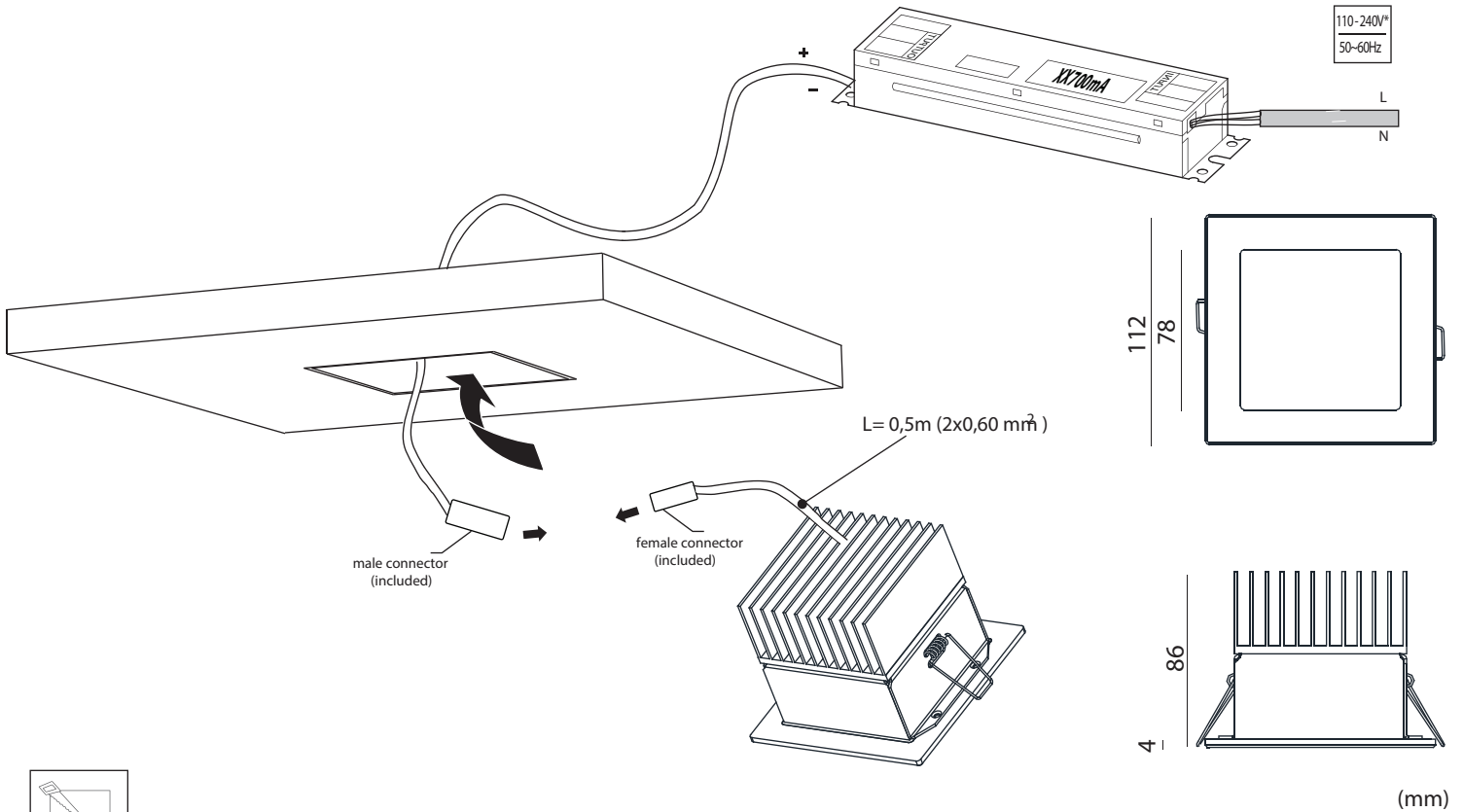
A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E

The lamps cannot be changed in the luminaire.

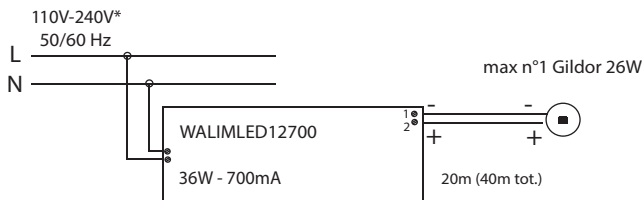
874/2012

General Information	Caractéristiques Générales	Allgemeine Informationen	Informazioni generali	
Material	Matériaux	Materialien	Materiali	Aluminum
Number of light sources	Nombre de Source(s)	Anzahl Lichtquellen	Numero sorgenti lum.	1xLED
Fixing system	Système de fixation	Befestigungssystem	Sistema di fissaggio	springs
Driver included	Driver intégré	Treiber inklusive	Driver incluso	NO
Protection class IEC	Classe électrique	Schutzklasse	Classe di isolamento	III
IP code	IP	Schutzart	Grado IP	IP40
IK code	IK	Schlagfestigkeit (IK)	Grado IK	/
Optic type	Optique	Optik	Ottica	diffuse
Cable	Câble	Kabel	Cavo	0,5 m + plug-in connector
Dimmable	Gradable	Dimmbar	Dimmerabile	YES
European Community mark	Marquage CE	CE-Zeichen	Marchio comunità europea	CE
Lifetime to 80% luminous flux	Durée vie 80% flux lumineux	Lebensdauer bis 80% Lichtstrom	Durata funzion. (80% flusso)	50 000 h
Weight (kg)	Poids (kg)	Gewicht (kg)	Peso (Kg)	0,86 kg
Electrical	Caractéristiques Electriques	Elektrische Kenndaten	Corrente	
Input voltage	Tension d'alimentation	Netzspannung	Tensione di alimentazione	500 mA - 700 mA
Initial performances	Performances initiales	Anfängliche Leistung	Performance iniziali	
Initial input power	Initial input power	Systemleistung	Potenza di sistema	19 W - 26 W
Initial luminous flux	Initial luminous flux	Lichtstrom	Flusso luminoso iniziale	1100 lm - 1500lm
Initial LED luminaire efficacy	Initial LED luminaire efficacy	Effizienz	Efficienza luminosa iniziale	58 lm/W
Init. Corr. Color Temperature	Init. Corr. Color Temperature	Farbtemperatur	Temperatura colore lampada	3000 K - 4000 K
CRI	IRC	CRI	CRI	85 - 80
Application conditions	Conditions d'application	Einsatzbedingungen	Condizioni applicazione	
Ambient temperature range	Température ambiante	Umgebungstemperatur	Temperatura ambiente	max.35 °C

MGIL010\_G02\_BO



#### Esempio di collegamento (connessione in serie)/ Example of connection (serial connection)



\*Verificare la tensione di ingresso supportata dagli alimentatori / Verify the input tension supported from drivers

#### Alimentatori/ LED Drivers - 1500lm

Codice/Code non inclusi/not included	Caratteristiche/ Specifications	n. faretti/ n.spots
WALIMLED12700	36W - 700mA	1

#### Alimentatori/ LED Drivers - 1000lm

Codice/Code non inclusi/not included	Caratteristiche/ Specifications	n. faretti/ n.spots
WALIMLED12500	26W - 500mA	1



GENERALI / GENERALS

- L'installazione deve essere fatta da personale qualificato.
- Installation should be carried out by a suitable qualified installer.
- In caso di guasti, previa autorizzazione al reso di ILTI Luce, il prodotto non dovrà essere né aperto né smontato.
- In case of failure, upon a return authorization of ILTI LUCE, the product will be not neither open nor dismantled.
- Tutte le operazioni di cablaggio e manutenzione vanno eseguite con l'interruttore generale in posizione OFF.
- All wiring and maintenance must be performed with the main switch in the OFF position.



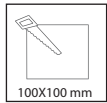
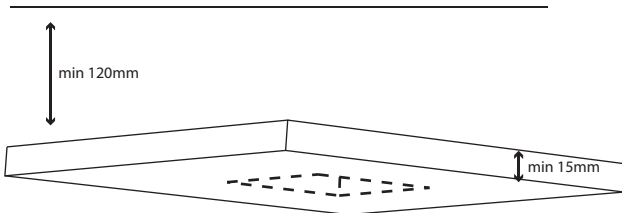
MANUTENZIONE/  
MAINTENANCE

- Togliere tensione prima di eseguire operazioni di manutenzione.
- Disconnect main voltage before maintenance operation.

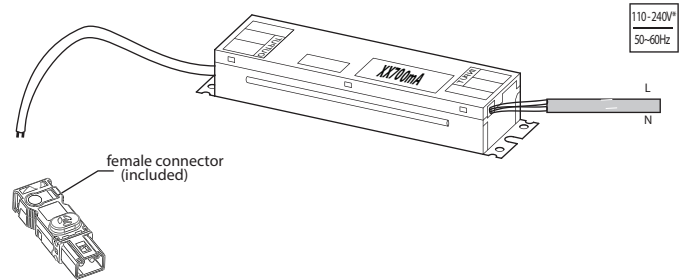


si consiglia la conservazione delle seguenti istruzioni - we suggest you to keep this copy for your files

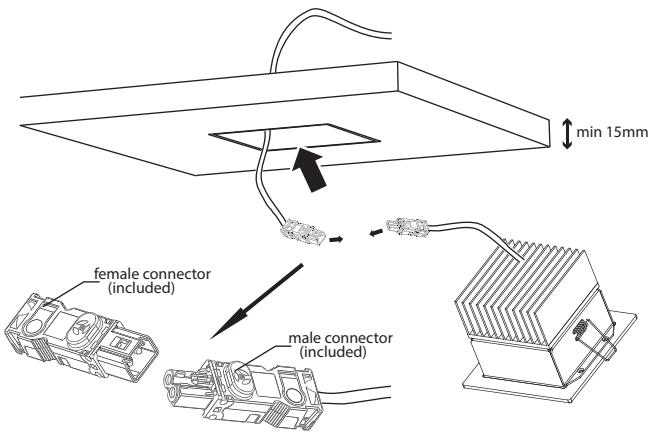
- 1 - Fare un foro quadrato (100x100 mm) nel cartongesso con un cutter  
- Make a square hole (100x100 mm) in plasterboard with a cutter.



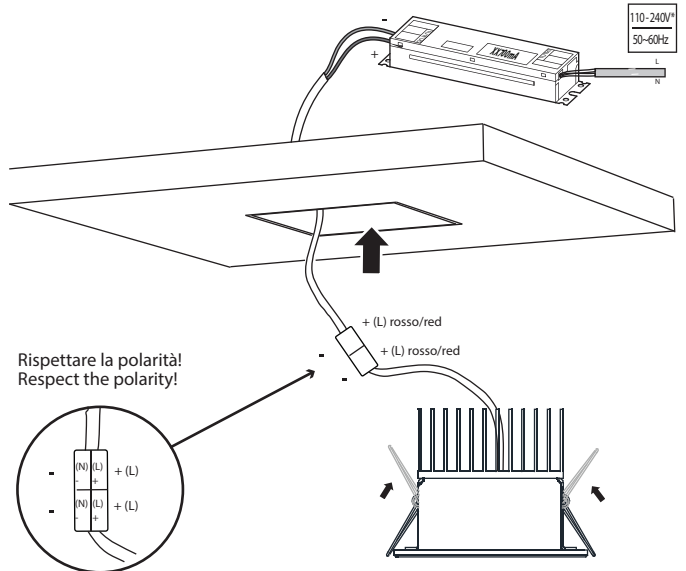
- 2 - Cablare all'alimentatore il connettore femmina in dotazione.  
- Cabling to the driver the supplied female connector.



- 3 - Collegare il connettore maschio cablato sul faretto con il connettore femmina cablato all'alimentatore.  
- Connect the male connector wired to the spotlight with the female connector wired to the driver.



- 4 - Inserire il faretto nel foro 100x100mm ruotando le molle verso l'alto.  
- Fit the spotlight in the hole 100x100mm rotating the springs upward.



- Dare tensione all'impianto solo dopo aver collegato tutti i LED all'alimentatore.  
- Connect the fitting to the power supply only after connecting all LED to the driver.  
- Rispettare la polarità.  
- Respect the polarity.

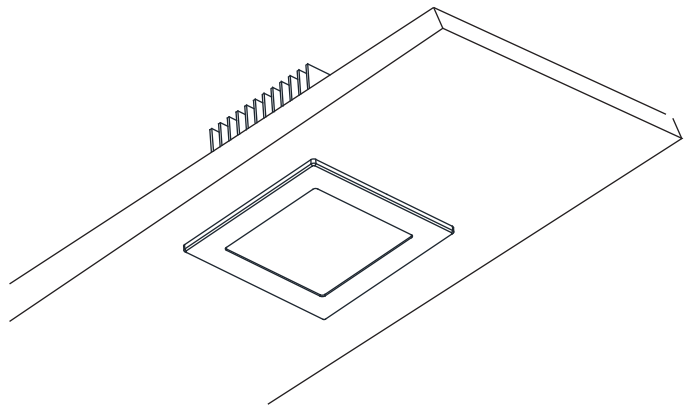
CABLAGGIO / WIRING



SMALTIMENTO/  
DISPOSAL

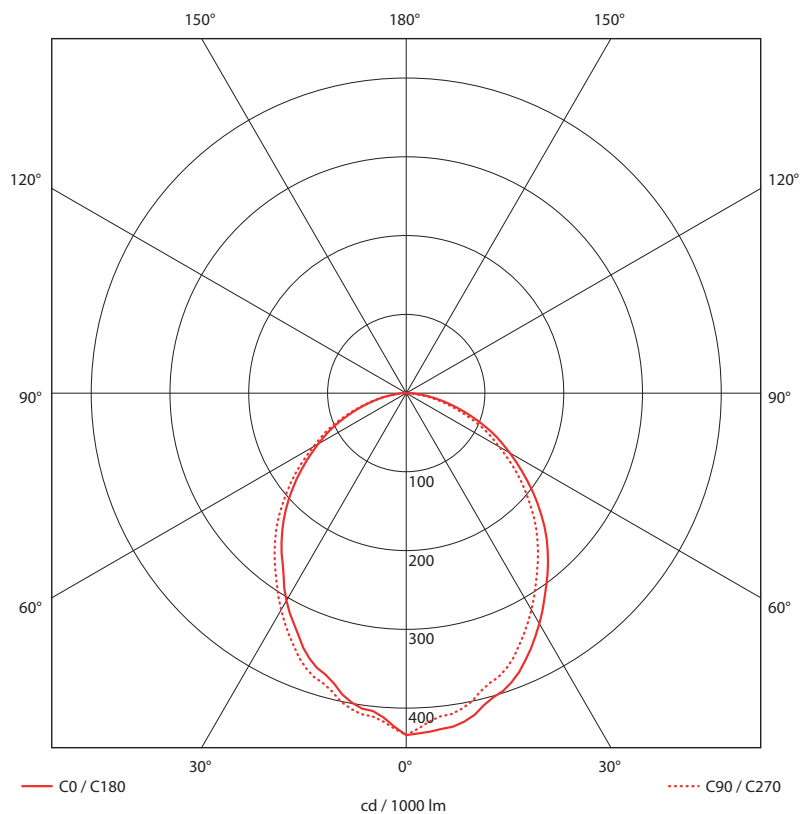
Secondo la direttiva comunitaria WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) l'apparecchio non può essere smaltito con i rifiuti indifferenziati. Deve essere portato nelle strutture locali per lo smaltimento ed il riciclaggio dei prodotti elettronici.  
In accordance with EU Directive WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), luminaires must not be disposed of with other household waste. At the end of their life, luminaires must be taken to the appropriate local facility available for the disposal or recycling of electronic products.

- 5 - Sistemare la mascherina del faretto a filo col cartongesso.  
- Place the mask spotlight flush with plasterboard.



MGIL0102G02NBO

download 



#### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixation	IP/ IP
MGIL0101G02NBO	neutral white	interni/ indoor	16W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	molle/ springs	40
MGIL0101G02WBO	warm white	interni/ indoor	16W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	molle/ springs	40
MGIL0102G02NBO	neutral white	interni/ indoor	22W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	molle/ springs	40
MGIL0102G02WBO	warm white	interni/ indoor	22W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	molle/ springs	40