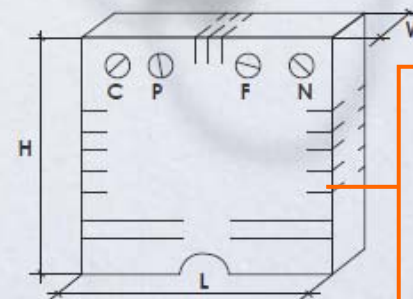


### Light intensity regulator for Aim LED

- Continuous regulation
- Light intensity memory
- Soft start
- Soft stop
- Light intensity regulation - Min. 30% Max. 100%
- Runs from 1 to 5 Aim
- Dimmer that needs to be inserted in the blank modules of most common residential electrical device manufactures.

### Regolatore d'intensità luminosa per Aim LED

- Regolazione continua
- Memoria d'intensità luminosa
- Accensione graduale
- Spegnimento graduale
- Regolazione di intensità luminosa - Min. 30% Max. 100%
- Gestisce da 1 a 5 Aim
- Dimmer inseribile nei tappi liberi dei frutti delle più comuni case produttrici di interruttori domestici.



L x W x H  
46mm x 20mm x 40mm

INSERT IT IN ONE OF THE FREE COMPARTMENTS, IF ABSENT, INSERT IT INSIDE THE JUNCTION BOX.

INSERIRLO IN UNO DEI COMPARTIMENTI VUOTI OPPURE IN ASSENZA, NELLA SCATOLA DI DERIVAZIONE.

**FLOS S.p.A.**

Via Angelo Faini, 2 Bovezzo (BS)

25073 (ITALY)

Tel: ++39-0302438.1 Fax: ++39-030-2438250



## DIMMER AIM



Date: 17/05/2013

Il presente documento è di proprietà Flos S.p.A. Si prega pertanto di non divulgare.  
This document is exclusive property of Flos S.p.A., therefore please do not devolve.

REV. 0

## FLOS S.p.A.

Via Angelo Faini, 2 Bovezzo (BS)

25073 (ITALY)

Tel: ++39-0302438.1 Fax: ++39-030-2438250



# DIMMER TECHNICAL DATA SHEET :: DATI TECNICI DIMMER

Dimmerable LED or halogen lamp that function at 230Vca~

- Continuous regulation
- Light intensity memory
- Soft start
- Soft stop
- Light intensity regulation - Min. 30% to Max. 100%
- Power rating for LED - max 100W
- Power rating for Halogen lamp - max 400W
- Voltage 230V~ 50Hz
- T ambient min -5°C - max +30°C
- Utilize exclusively in dry and no-dust locations
- Wire preparation - not less than 1,5mm<sup>2</sup>

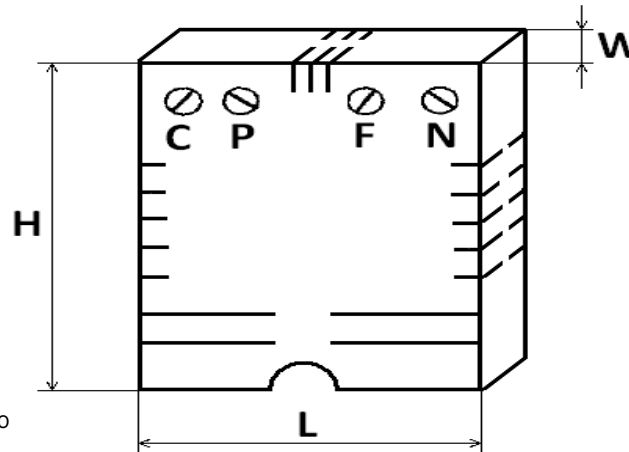
To protect the electronic device and the load, it is necessary to install a high interruption fuse suitable for the type of load or suitable of the maximum power of dimmer.

In case the dimmer stops functioning (failure), please verify the fuse and if perhaps it is burnt-out, please replace it with the same type, ensuring that the main power supply switch is in the off position, therefore to operate in safety conditions.

Do not touch or modify the trimmer regulation of the minimum adjustment regulation.

The dimmer is not compatible with Demotic electrical systems.

**Flos does not guarantee the functioning in case someone decides to connect the electronic device on other electrical devices.**



**DIMENSIONS :: DIMENSIONI**  
**L x W x H**  
**46 mm x 20 mm x 40 mm**

Regolatore per lampade a LED regolabili o alogene a 230Vca~

- Regolazione continua
- Memoria d'intensità luminosa
- Accensione graduale
- Spegnimento graduale
- Regolazione intensità luminosa - Min. 30% fino Max. 100%
- Potenza per lampade LED - max 100W
- Potenza per lampade alogene - max 400W
- Alimentazione 230V~ 50Hz
- T ambiente min -5°C - max +30°C
- Utilizzare esclusivamente in luoghi asciutti e non polverosi
- Preparazione del conduttore - non inferiore di 1,5mm<sup>2</sup>

A protezione del dispositivo elettronico che del carico, va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico o comunque alla massima potenza del regolatore.

In caso di mancato funzionamento del dimmer, verificare l'efficienza del fusibile e nel caso sostituire con uno del medesimo tipo e deve essere effettuato quest'operazione con interruttore generale della corrente elettrica staccato in modo di operare in totale sicurezza.

Non agire o tarare le impostazioni del trimmer della regolazione del minimo.

Il dimmer non è compatibile con impianti domotiche.

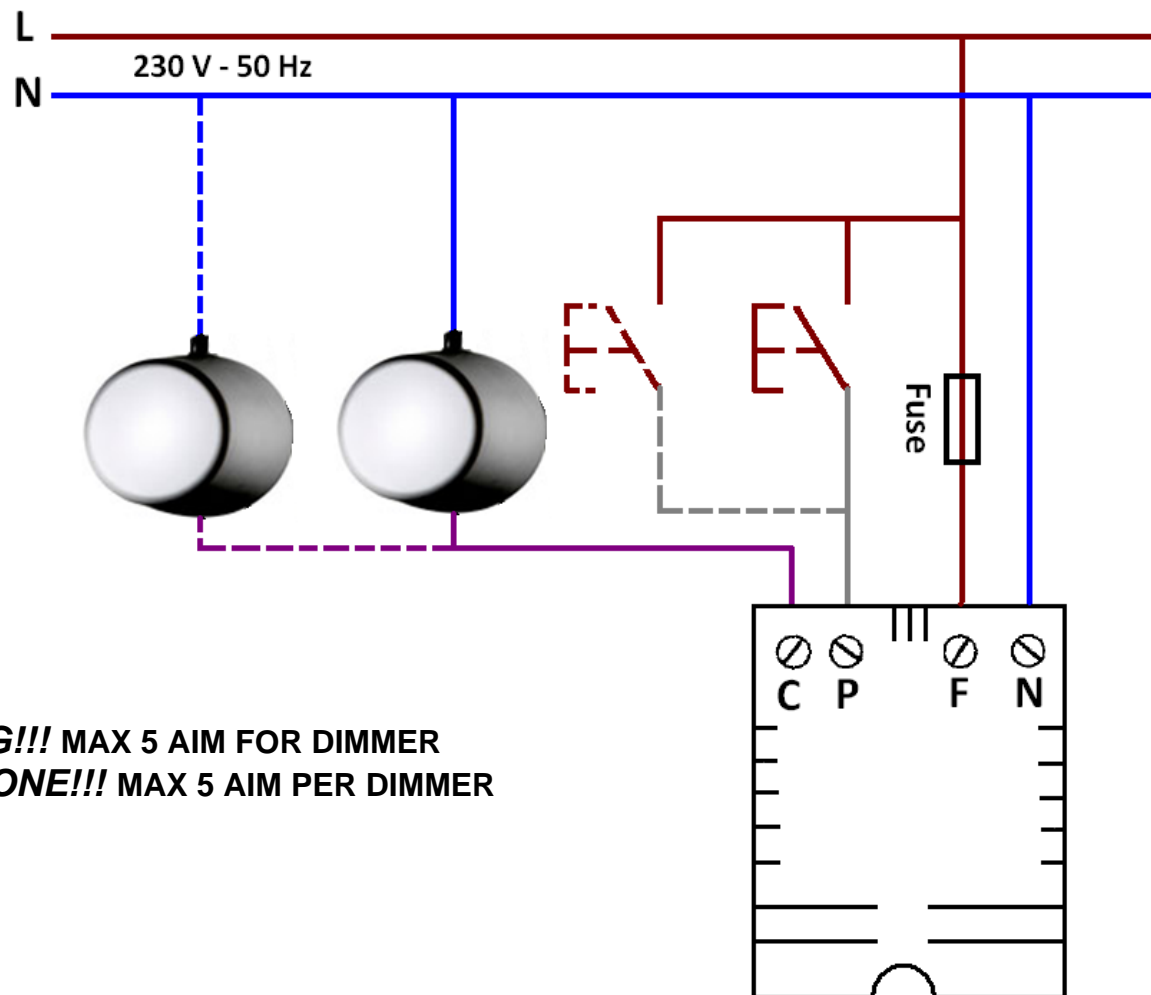
**La Flos non garantisce il funzionamento in caso si decide di collegare il dispositivo elettronico su altri dispositivi elettrici.**

Date: 17/05/2013

REV. 0

Il presente documento è di proprietà Flos S.p.A. Si prega pertanto di non divulgare.  
This document is exclusive property of Flos S.p.A., therefore please do not devolve.

## ELECTRICAL CONNECTIONS :: COLLEGAMENTO ELETTRICO



**WARNING!!! MAX 5 AIM FOR DIMMER**  
**ATTENZIONE!!! MAX 5 AIM PER DIMMER**

---

## WORKING PRINCIPALS :: FUNZIONAMENTO



The lighting of the lighting device occurs by gently pressing the remote wall push button.

To adjust the intensity of the light, keep pressed-down (long push) the wall push button until reaching the desired intensity of light.

Once the level has been reached, release your finger from the button. The switching off procedure is done once again by pressing gently on the button.

When the device turns off, the intensity of the light will be memorized so that it can be restored when turned on again.

L'accensione dell'apparecchio d'illuminazione avviene tramite una breve pressione sul pulsante remoto.

Per ottenere la regolazione dell'intensità luminosa tenere premuto (premere a lungo) il pulsante remoto sino a raggiungere il livello d'intensità luminosa desiderata. A livello raggiunto interrompere il contatto.

Lo spegnimento avviene agendo nuovamente con una lieve pressione sul pulsante remoto.

Al momento dello spegnimento il valore dell'intensità luminosa viene memorizzato per essere ripristinato alla nuova accensione.