

Informazioni prodotto
Product information



Dimmer da pavimento
Foot dimmer



Tensione di rete 110~120Vac
110~120Vac main voltage



Tensione di rete 220~240Vac
220~240Vac main voltage



Dimmerabile
Dimmable



Grado di protezione IP20
IP20 international protection

Dimmer elettronico multifunzione / Multifunction electronic dimmer
Ø 88 mm

DMPH1



Descrizione / Description

Dimmer elettronico per lampade ad incandescenza, alogene, fluorescenti ESL e moduli LED a tensione di rete
Riconoscimento automatico della tensione di ingresso 100V/240V
12 programmi preimpostati selezionabili
Regolazione del livello di luminosità min/max
Accensione e spegnimento graduale o rapido
Dimmerazione lineare o a step
Memoria dell'ultima funzione impostata
LED Blu di indicazione "stato" integrato (visibile solo con cover trasparente)
Firmware personalizzabile

Multifunction electronic dimmer for LED, incandescent, halogen and ESL lamps and main voltage LED modules
Automatic recognition of input voltage 100V/240V
12 preset selectable programs
Min/max brightness regulation
Gradual or fast power-on/off
Linear or step dimming
Memory of the last set function
Blue-LED status indicator (visible only with transparent cover)
Customizable firmware

Accessori / Accessories

Da definire in fase d'ordine / *To be chosen when ordering*

Cover Bianca
White Cover

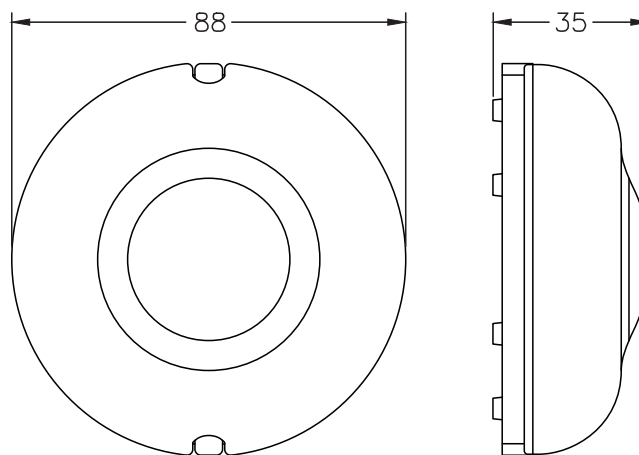


Cover Nera
Black Cover



Cover Oro
Gold Cover





Dimensioni / Dimensions	Ø 88 mm - h 35 mm
Tolleranze / Tolerances	Dimensionali / Dimensional: ±0.15mm - Spessore PCB / PCB thickness: ±10% - Ø fori / hole Ø: ±0.1mm
IP	20
Tensione di alimentazione / Power supply	Input 100~240Vac 50/60Hz
Potenza / Power	4~300W (@240Vac) - 2~150W (@100Vac)
Protezione / Protection	Fusibile / fuse F 1.25A - 250V (sostituibile / replaceable)
Tensione di tenuta ad impulso Rate impulse withstand voltage	2.5 kV
Tipo di servizio / Duty type	S1 - Servizio continuo / Continuous operation
Numero di cicli di manovra Number of operating cycles	10.000
Indice di tenuta alla traccia Proof tracking index	PTI175
Livello della prova del filo incandescente Level of glow wire test	1
Apertura dei contatti / Type of disconnection	Elettronica / Electronic
Temperatura ambiente / Ambient temperature	Trange: 0~35°C
Grado di inquinamento / Pollution degree	2
Sezione cavi / Cable section	2 x 0.75 mm / 3 x 0.75
Accessori / Accessories Da definire in fase d'ordine / To be chosen when ordering	Cover superiore di colore Bianco, Nero e Oro / White, Black and Gold Cover Tipo e lunghezza cavo di alimentazione In/Out montato / Power cord assembled (type and length) Firmware personalizzabile / Customizable firmware

Ingresso / Input (Vac)	Power (W) Max	
	@100V	@240V
110~240Vac 50/60Hz	150	300

Descrizione programmi selezionabili

- 1) **ON/OFF SOFT/DIMMER**
Accensione e spegnimento graduale, dimmerazione 10%~95% (impostazione di fabbrica)
- 2) **ON/OFF FAST/DIMMER**
Accensione e spegnimento immediato, dimmerazione 10%~95%
- 3) **ON/OFF SOFT**
Accensione e spegnimento graduale
- 4) **ON/OFF FAST**
Accensione e spegnimento immediato
- 5) **ON/OFF SOFT/3STEP**
Accensione e spegnimento graduale, livelli di luminosità prefissati al 10/50/95%
- 6) **ON/OFF FAST/3STEP**
Accensione e spegnimento immediato, livelli di luminosità prefissati al 10/50/95%
- 7) **ON/OFF SOFT/5 STEP**
Accensione e spegnimento graduale, livelli di luminosità prefissati al 10/30/50/75/95%
- 8) **ON/OFF FAST/5 STEP**
Accensione e spegnimento immediato, livelli di luminosità prefissati al 10/30/50/75/95%
- 9) **Regolazione livello luminosità minima**
- 10) **Regolazione livello luminosità massima**
- 11) **Abilita/disabilita il LED di indicazione stato** (visibile solo nel caso di coperchio trasparente)
- 12) **Ricarica le impostazioni di fabbrica.**

Selectable programs description

- 1) **ON/OFF SOFT/DIMMER**
Gradual turning on and turning off, dimming 10%~95% (factory setting)
- 2) **ON/OFF FAST/DIMMER**
Immediate turning on and turning off, dimming 10%~95%
- 3) **ON/OFF SOFT**
Gradual turning on and turning off
- 4) **ON/OFF FAST**
Immediate turning on and turning off
- 5) **ON/OFF SOFT/3 STEP**
Gradual turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/50/95%
- 6) **ON/OFF FAST/3 STEP**
Immediate turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/50/95%
- 7) **ON/OFF SOFT/5 STEP**
Gradual turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/30/50/75/95%
- 8) **ON/OFF FAST/5 STEP**
Immediate turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/30/50/75/95%
- 9) **Regulation of the minimum level of brightness**
- 10) **Regulation of the maximum level of brightness**
- 11) **It activates/deactivates the signalling LED** (visible only if the cover is transparent)
- 12) **It resets factory settings.**

DMPH1	XX	2000B
①	②	①

Codice fisso / Fixed code
①

DMPH1 _ 2000B

Cover
②

Trasparente / <i>Transparent</i> *	TS
Bianco / <i>White</i>	WS
Nero / <i>Black</i>	BS
Oro / <i>Gold</i>	GS

* LED di indicazione stato visibile solamente con cover trasparente
Status LED indicator visible only transparent cover

Alimentatore / Driver
Power supply unit / Driver

Se non diversamente indicato, le elettroniche di controllo non sono protette da sovratensioni, sovracorrenti, sovraccarichi o cortocircuiti. Per un buon funzionamento, assicurarsi che l'alimentatore o il driver utilizzato abbia tali protezioni.
Unless otherwise specified, control electronics are not protected against overvoltage, overcurrent, overload or short-circuits. For proper operation, check power supply unit/driver has such protections.

Note / Notes

Le elettroniche di controllo contengono componenti che sono sensibili alle scariche elettrostatiche e possono essere maneggiate solo utilizzando le adeguate protezioni. Durante le fasi di lavorazione è necessario prestare la massima attenzione a non danneggiarle e/o apportare modifiche alle stesse ed evitare di collegarle ad un alimentatore o driver sotto tensione.
Control electronics contain components sensitive to electrostatic discharges and should be handled only using adequate protection. During assembly steps, be careful not to damage control electronics and/or not to modify them. Avoid connecting control electronics to a powered supply unit or driver.

Riferimenti normativi / Normative requirements
Note legali / Legal notes

Le informazioni contenute all'interno del presente documento devono intendersi come generali sulle caratteristiche e sull'utilizzo del prodotto. Essendo il prodotto LED in continua evoluzione, i dati riportati potranno subire variazioni senza obbligo alcuno di comunicazione o preavviso da parte di EA srl. EA srl non è responsabile per danni a cose o persone conseguenti ad un utilizzo improprio del prodotto o comunque ad una errata installazione dello stesso. I "diritti di proprietà intellettuale" (logo, disegni tecnici e/o foto, software e/o firmware) sono di esclusiva proprietà di EA srl.
The information contained in this document should be considered as general information on the characteristics and use of the product. Since LED products are continuously evolving, the above values are subject to change without any obligation of communication or notice from EA srl. EA srl will not be liable for any damage to property or people resulting from improper use of the products or from faulty installation of the latter. Intellectual property rights (logo, technical drawings and /or photos, software and/or firmware) are the exclusive property of EA srl.

EA srl

Strada degli Angariari, 25 | Zona Ind. Rovereta | 47981 Falciano | Repubblica di San Marino