

INDICE	Pagina
1. Uso	1
2. Caratteristiche tecniche	1
3. Ingombro	2
4. Collegamento	2
5. Configurazione sistema lighting management	3
6. Manutenzione	3
7. Norme	3

1. USO

Questo dispositivo è un dimmer in grado di pilotare carichi di illuminazione interfacciati tramite ballast 1-10V

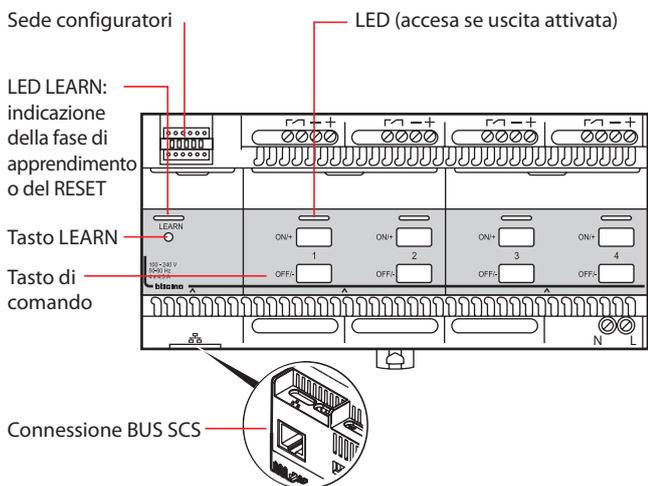
La gestione dei carichi può essere effettuata manualmente tramite comandi o automaticamente tramite sensori.

Per poter utilizzare comandi e sensori SCS è necessario collegare un alimentazione SCS e un modulo di indirizzamento *.

* il modulo di indirizzamento non è necessario se l'installazione è configurata tramite suite software.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di morsettiere di alimentazione	1
Numero di morsettiere di carico	4
Morsetti di collegamento	
Tipo di morsetti	a vite
Capacità morsetti	2 x 2,5 mm ²
Numero di RJ45	1
Tensione di rete	100-240 V~
Frequenza	50/60 Hz
Installazione	Su barra DIN
Grado di protezione	
Penetrazione di corpi solidi e liquidi	IP20 (installazione con involucro)
Resistenza agli urti	IK04
Numero di moduli	10
Temperatura d'uso	da -5°C a +45°C
Temperatura di immagazzinamento	da -20°C a +70°C
Consumo in standby	1,9 W
Peso	320 g



- ① Lampada fluorescente lineare
- ② Lampada alogena
- ③ Lampada fluorescente compatta
- ④ Ballast 1 - 10 V

Corrente di comando 1 - 10 V max
 (somma delle correnti fornite dagli alimentatori): 200 mA
 Corrente di spunto massima alla chiusura del contatto a 230 V~: 120 A - 20 ms

	① ④	② ④	③ ④
230 V~	4 x 1000 VA	4 x 1000 VA	4 x 1000 VA
110 V~	4 x 500 VA	4 x 500 VA	4 x 500 VA
	4 x 4,3 A	4 x 4,3 A	4 x 4,3 A

2. CARATTERISTICHE TECNICHE (segue)

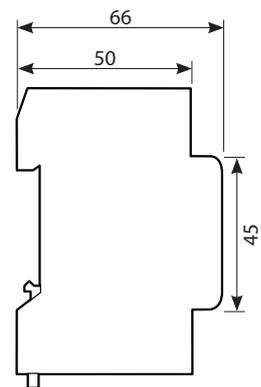
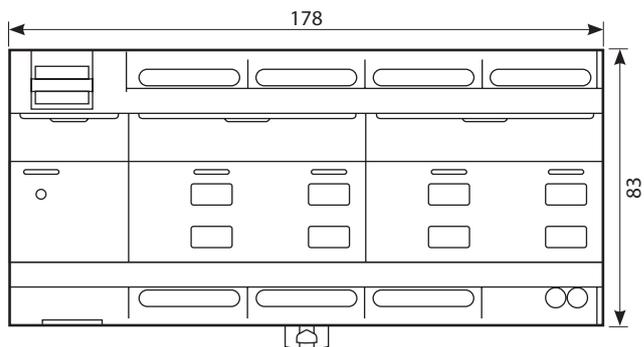
Cablaggio BUS \square \square :

Cavo RJ45 oppure cavo BUS/SCS da dotare di connettore RJ45 (\square \square 500 m max di cavo BUS/SCS tra l'alimentazione e il prodotto più distante).

Periferiche compatibili dell'offerta:

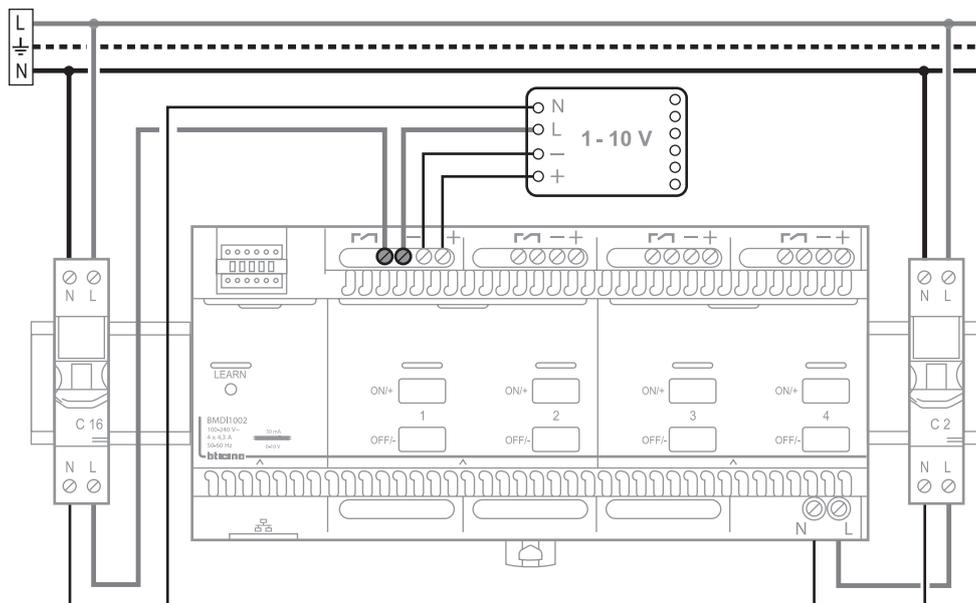
-Sensori e comandi SCS

3. INGOMBRO



4. COLLEGAMENTO

L'insieme del cablaggio deve essere realizzato in assenza di tensione di rete.



5. CONFIGURAZIONE SISTEMA LIGHTING MANAGEMENT

Il dispositivo, se installato in un sistema di Lighting Management può essere configurato nei seguenti modi:

- Plug&Go: procedura automatica di associazione dei dispositivi collegati agli ingressi, alle uscite. La procedura parte, all'alimentazione del dispositivo. È disponibile solamente per i Room controller o, in caso di altri dispositivi in associazione ai room controller.
- Push&learn: procedura di creazione delle associazioni tra i differenti dispositivi collegati o modifica delle associazioni definite in automatico dalla procedura Plug&Go. Per ulteriori dettagli consultare l'apposito documento.
- Configurazione Software: tramite software Virtual Configurator, per ulteriori dettagli consultare l'apposito manuale.

7. NORME

Direttiva:	Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC
Normative per l'installazione:	CEI 64-8
Normative prodotto:	IEC 60669-2-1 EN 50428
Normative ambientali:	Direttiva UE 2002/96/EC: RAEE (Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche)
Direttiva UE 2002/95/EC:	RoHS (Restrizioni sulle sostanze pericolose)

6. MANUTENZIONE

Non utilizzare: acetone, sgrassatore, trielina.

Si possono usare i seguenti prodotti: - esano (En 60669-1),
- alcol combustibile,
- acqua saponata,
- ammoniaca diluita,
- varechina diluita al 10%,
- detergente per vetri.

Attenzione:

Prima di utilizzare altri prodotti di manutenzione specifici è necessario effettuare una prova.