

ISTRUZIONI

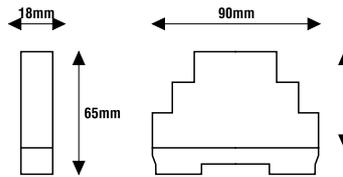
DRU7636DIN

Varialuce universale comandabile con pulsante (4 fili)



Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico a barra DIN (1 modulo)
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20
 Sistema a 4 fili
 Contenitore plastico autoestinguente ABS-V0



Norme di Riferimento

EN 60669-1
 EN 60669-2-1



www.leflighting.it

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing-Edge
 Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing-Edge

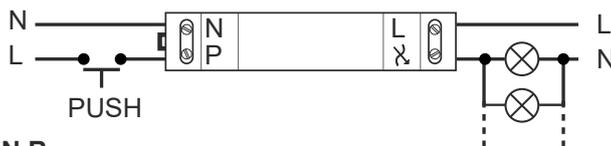
CODICE CODE	Funzione Function	Comando Command	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore lamellare Laminated transformer 230/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico per LED Electronic driver for LED	Lampade LED LED lamps 230Vac	Moduli LED LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Strip LED Strip LED 230Vac	Peso Weight (g)
DRU7636DIN	DIMMER	PUSH	10-250W	-	10-200VA*	10-200W	10-200W	2-200W	10-200W	2-200W	55

* Utilizzare il trasformatore toroidale almeno al 50% della sua potenza di targa

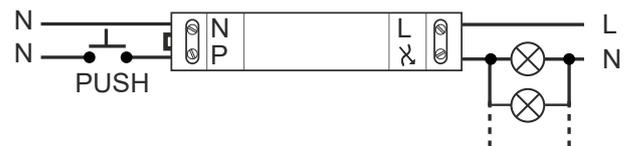
Oltre i 35°C ambientali, declassare il carico massimo del 20% ad ogni ulteriore aumento dei 5°C.



Collegamento del Pulsante sulla FASE



Collegamento del Pulsante sul NEUTRO



N.B.

Si possono utilizzare pulsanti luminosi con corrente di dispersione massima 20mA.

Alcune spie luminose sono unidirezionali, ovvero funzionano solo in un verso; in questi casi verificare il verso corretto di montaggio facendo una prova.

AVVERTENZE:

- Utilizzare solo carichi dimmerabili.
- Non collegare trasformatori elettromeccanici a vuoto (senza carico).
- Non collegare lampade fluorescenti, trasformatori lamellari e motori elettrici di qualunque tipo.
- L'alloggiamento deve consentire un'aerazione sufficiente al dimmer, pertanto non installare vicino ad altre fonti di calore e se possibile lasciando spazio su entrambi i lati del dispositivo.
- Non collegare più di un cavo per ogni polo dei morsetti. Cavi di collegamento eccessivamente lunghi in ambienti con forti disturbi elettromagnetici possono interferire con il funzionamento del dispositivo. In questi casi è consigliabile limitare la lunghezza dei cavi dei pulsanti.

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 230Vac

Frequenza di ingresso 50Hz

Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (IGBT)

Comando di dimmerazione tramite:

- pulsante (PUSH 230Vac)

Potenza gestibile (vedi tabella)

Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (impostabile)

Funzione «MEMORIA DI STATO» (impostabile)

Funzione "SoftStart" e "SoftStop"

Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante

Fusibile interno di sicurezza (2,5A)

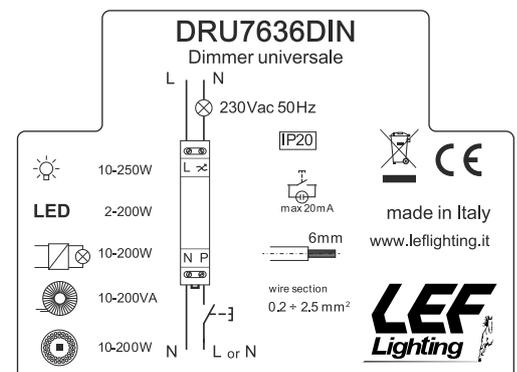
Autoconsumo <0,5W

Limitazione termica del carico (NTC)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -5°C ÷ +35°C



[AA] Rev. v1.01 04/04/2023

ISTRUZIONI

DRU7636DIN

Varialuce universale comandabile con pulsante (4 fili)



Funzionamento

Accensione/spegnimento: premere brevemente un pulsante collegato al dimmer.

Dimmerazione: tenere premuto un pulsante collegato al dimmer a luce accesa, fino al raggiungimento dell'intensità luminosa desiderata.

Per invertire il senso di regolazione rilasciare il pulsante e premere nuovamente.

L'accensione e lo spegnimento avvengono con la funzione Soft Start e Soft Stop, per un miglior comfort visivo e un minor stress del carico e del dimmer.

Funzioni di memoria

Come impostazione di fabbrica il dimmer si troverà con tutte le memorie disattivate:

- Alla prima alimentazione la luce sarà spenta (0%).
- Alla prima pressione del pulsante la luce si accenderà sempre al 100%.
- In seguito ad un black-out la luce si posizionerà allo 0%.

È possibile attivare due tipi di memoria:

MEMORIA DI LIVELLO: è la memorizzazione del livello di luminosità dopo lo spegnimento da pulsante. Ad ogni accensione verrà ripristinato il livello precedente.

MEMORIA DI STATO: è la memorizzazione dello stato del dimmer dopo un black-out. A seguito di ogni interruzione di alimentazione verrà ripristinato lo stato precedente.

La memoria di questo dispositivo è permanente, ovvero non viene persa in assenza di alimentazione elettrica.

ATTIVAZIONE “MEMORIA DI LIVELLO” E “MEMORIA DI STATO”

- 1) Togliere la tensione di rete.
- 2) Premere e tenere premuto il pulsante.
- 3) Inserire la tensione di rete.
- 4) Continuare a tenere premuto il pulsante ed attendere 3 secondi.
- 5) Il carico emetterà due lampeggi.

La “**MEMORIA DI LIVELLO**” è stata impostata, rilasciare il pulsante se non si vuole attivare anche la “**MEMORIA DI STATO**”.

- 6) Per attivare anche la “**MEMORIA DI STATO**” continuare a tenere premuto il pulsante e attendere 3 secondi.
- 7) Il carico emetterà tre lampeggi.

La “**MEMORIA DI STATO**” è stata impostata, rilasciare il pulsante.

DISATTIVAZIONE “MEMORIA DI LIVELLO” E “MEMORIA DI STATO” (RESET all'impostazione di fabbrica)

- 1) Togliere la tensione di rete.
- 2) Premere e tenere premuto il pulsante.
- 3) Inserire la tensione di rete.
- 4) Continuare a tenere premuto il pulsante e attendere 3 secondi.
- 5) Il carico emetterà un lampeggio.

La “**MEMORIA DI LIVELLO**” e la “**MEMORIA DI STATO**” sono state disattivate (impostazione di fabbrica).

PROCEDURA DI REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ MINIMA :

- 1) Accendere la luce premendo il pulsante.
- 2) Premere e tenere premuto il pulsante per diminuire la luminosità, fino al minimo attuale.
- 3) Attendere un tempo di circa 5" (nel quale la lampada non varierà la luminosità) e continuare a tenere premuto il pulsante fino a che la luminosità incomincerà a salire e scendere lentamente (fase di regolazione del minimo)
- 4) Durante questa ultima fase, rilasciare il pulsante quando la luminosità avrà raggiunto il valore desiderato (memorizzazione del nuovo livello di minimo).

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato.

Se il prodotto è utilizzato per scopi

diversi da quelli originali o è collegato in

modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. non si

assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

MADE IN ITALY



PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321

