

SPECIFICHE

AC INPUT (voltage range)
 OUTPUT
 TEMPERATURA OPERATIVA
 VERSIONE CABLATA*
 CONNESSIONI
 PILOTAGGIO REMOTO
 REGOLAZIONE POTENZA
 PASSACAVI STAGNI
 DIMENSIONI (WxHxL) mm
 SAFETY STANDARDS

ACBOX3512	PSBOX35-00	PSBOX75-00	PSBOX75-TW
88-264 Vac			
12Vdc-3A	12Vdc-3A	12Vdc-6A	2x 12Vdc-6A
-20 °C ÷ + 70 °C			
no	sì		
morsetti	morsettiere per attestazione cavi		
no	sì		
sì			
1xPG11+2xPG7	1x PG11+4x PG7		
108x60x160	135x75x200	135 x 90 x 270	
UL60950-1, TUV EN 60950-1 approved			
EN55022 class B / EN 61000-3-2,3 / EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 / ENV50204 / EN61000-6-2 (EN50082-2) (35-150W)			
IL200	IL200	IL300	IL400
2x IL100	2x IL100	2x IL200	2x IL300
2x IL150	2x IL150		

EMC STANDARDS

ILLUMINATORE
 anche per max

ATTENZIONE! Rispettare il colore dei cavi: + FILO ROSSO / - FILO NERO

In ogni caso, gli illuminatori InfraLUX sono protetti contro l'inversione di polarità. Se si invertono i fili di alimentazione dell'illuminatore, si accenderà un LED di segnalazione di colore ROSSO (visibile attraverso la copertura frontale).

* Le unità di alimentazione cablate offrono la possibilità di utilizzare il circuito di pilotaggio, per l'accensione e lo spegnimento dell'illuminatore, tramite comando remoto. Sia in caso di funzionamento automatico, con la fotocellula dell'illuminatore, sia in caso di pilotaggio da INPUT remoto è sempre disponibile un OUTPUT (contatto N.O.).

Oppure, offrono la comodità di poter disporre di un'alimentatore già cablato, in scatola stagna, e fornito con passacavi montati.

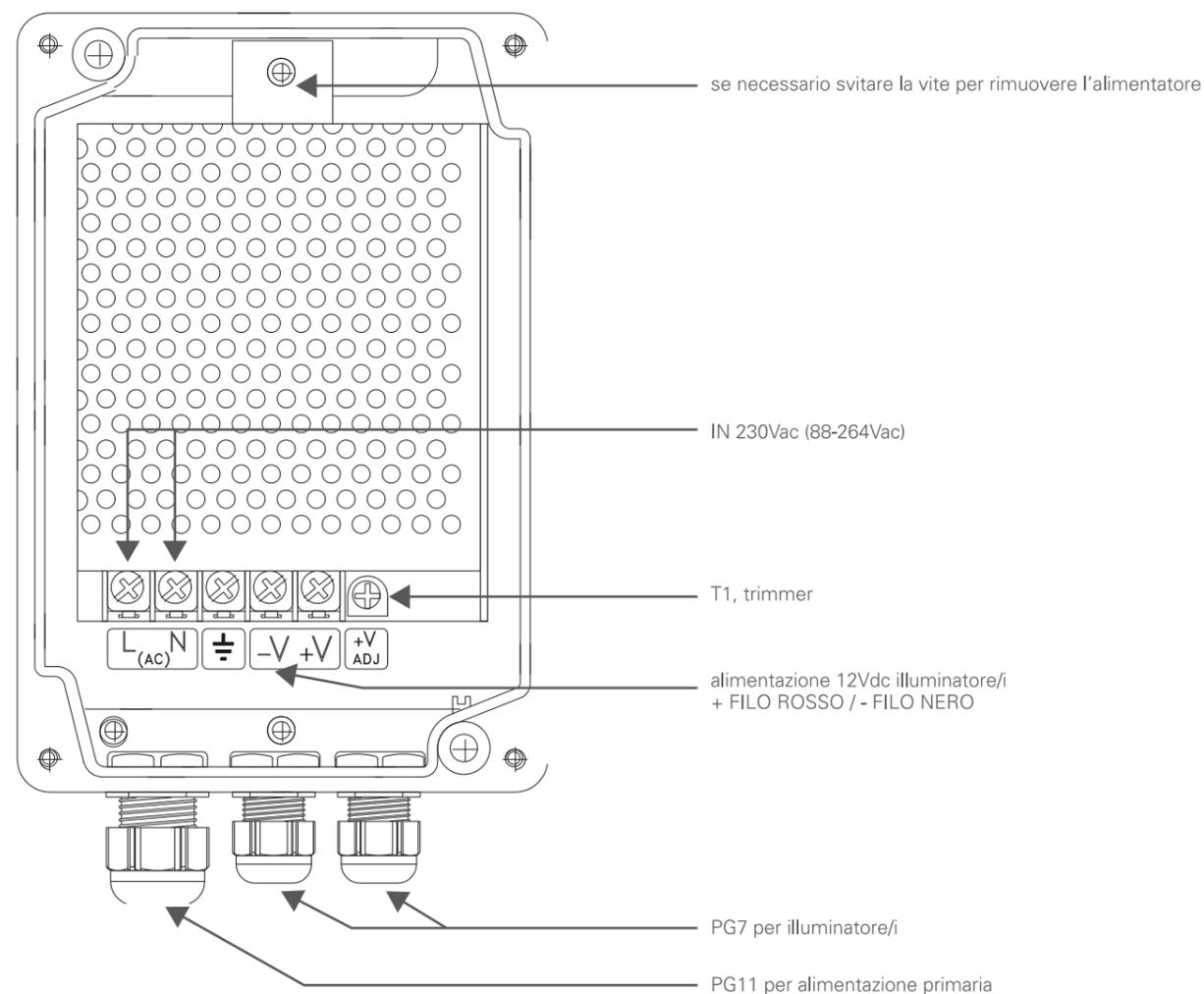
NOTA: disponibili anche i soli alimentatori switching (senza le scatole stagne)

Unità di alimentazione

ACBOX3512 (IP65)

ALIMENTATORE SWITCHING fornito in scatola realizzata in pressofusione di Alluminio, completa di passacavi stagni 1x PG11+2x PG7. Indicato per l'alimentazione di: n.1 IL200. È tuttavia possibile utilizzare questa unità per alimentare max n.2 IL100 oppure n.2 IL150. In questo caso, collegare in parallelo, sui morsetti dello switching, i cavi dei due illuminatori.

Solo per IL150 e IL200: tramite il trimmer T1 dello switching è possibile regolare l'intensità luminosa dell'illuminatore. Naturalmente, se vengono collegati due illuminatori la regolazione dell'intensità luminosa interesserà entrambi in pari misura (in senso ANTIORARIO diminuisce).



per montaggio a palo utilizzare l'accessorio: ACBOX3512-PM

PSBOX35-00/PSBOX75-00 (IP65)

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE CABLATA fornita in scatola realizzata in pressofusione di Alluminio, completa di passacavi stagni 1x PG11+4x PG7.

PSBOX35-00, per l'alimentazione di: n.1 IL200

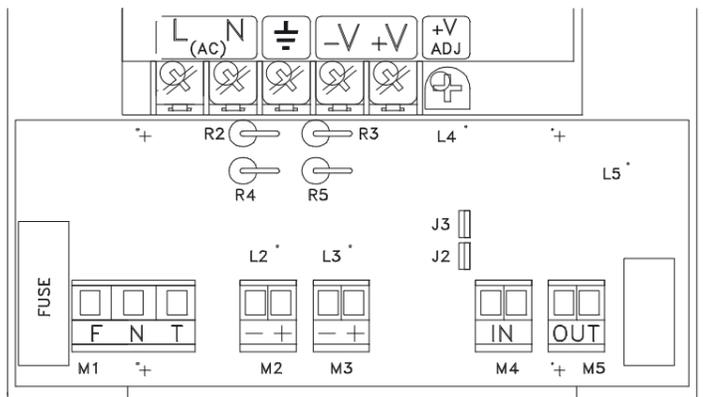
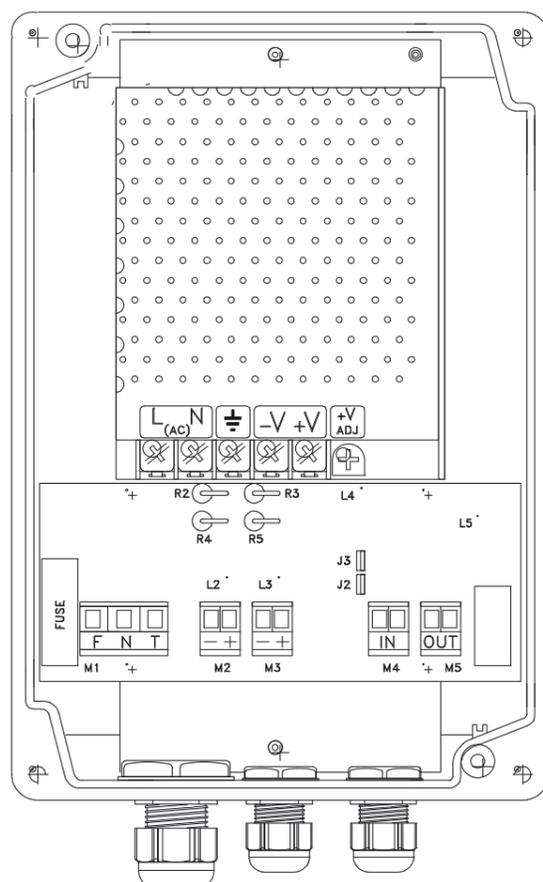
PSBOX75-00, per l'alimentazione di: n.1 IL300

È tuttavia possibile utilizzare queste unità per alimentare max n.2 IL100 e/o n.2 IL150 (PSBOX35-00) oppure n.2 IL200 (PSBOX75-00). In questo caso, collegare alle rispettive morsettiere i cavi dei due illuminatori (ILL1 su M2 - ILL2 su M3).

Solo per IL150, IL200 e IL300: tramite il trimmer T1 è possibile regolare l'intensità luminosa dell'illuminatore.

Naturalmente, se vengono collegati due illuminatori la regolazione dell'intensità luminosa interesserà entrambi in pari misura (in senso ANTIORARIO diminuisce). In caso di pilotaggio remoto*, se sono collegati due illuminatori, il comando su M4 accenderà entrambi; mentre in caso di funzionamento AUTOMATICO, il primo che si accenderà fornirà la segnalazione in uscita (su M5).

* vedere REGOLAZIONE FOTOCELLULA sul manuale INFRALUX, pag.6



- M1** ingresso 230Vac (88-264Vac)
- M2** alimentazione 12Vdc illuminatore 1
- M3** alimentazione 12Vdc illuminatore 2 (se presente)
- M4** INput: comando remoto NC/NO*
- M5** OUTput: commutazione in uscita NC/NO* da intervento automatico (fotocellula illuminatore) o da comando remoto su M4
- T1** trimmer per regolazione intensità luminosa illuminatore (per IL150, IL200, IL300).

* (NC=acceso, NO=spento)

ATTENZIONE! Rispettare il colore dei cavi:
+ FILO ROSSO / - FILO NERO

L2, acceso quando è presente l'alimentazione su **M2** (ILL.1)

L3, acceso quando è presente l'alimentazione su **M3** (ILL.2)

L4, acceso quando è presente il comando remoto su **M4** (IN)

L5, acceso quando è presente la commutazione su **M5** (OUT)

J2 (per M2) e **J3** (per M3), normalmente inseriti; rimuovere quando si pilota l'accensione dell'illuminatore/i da comando remoto, in entrata su **M4**

R2 (per M2) e **R3** (per M3), tagliare il terminale/i quando alla/e rispettiva/e morsettiere/e di uscita (M2 e/o M3) vengono collegati solamente IL100 e/o IL150

N.B. per montaggio a palo di PSBOX35-00 utilizzare l'accessorio: ACBOX35-PM

N.B. per montaggio a palo di PSBOX75-00 utilizzare l'accessorio: ACBOX75-PM

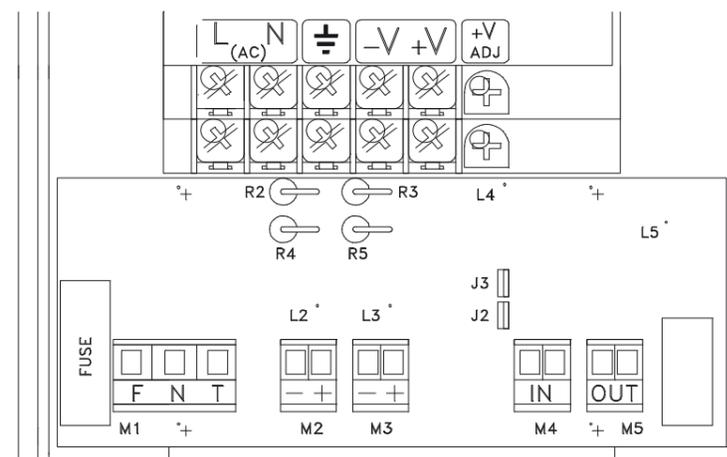
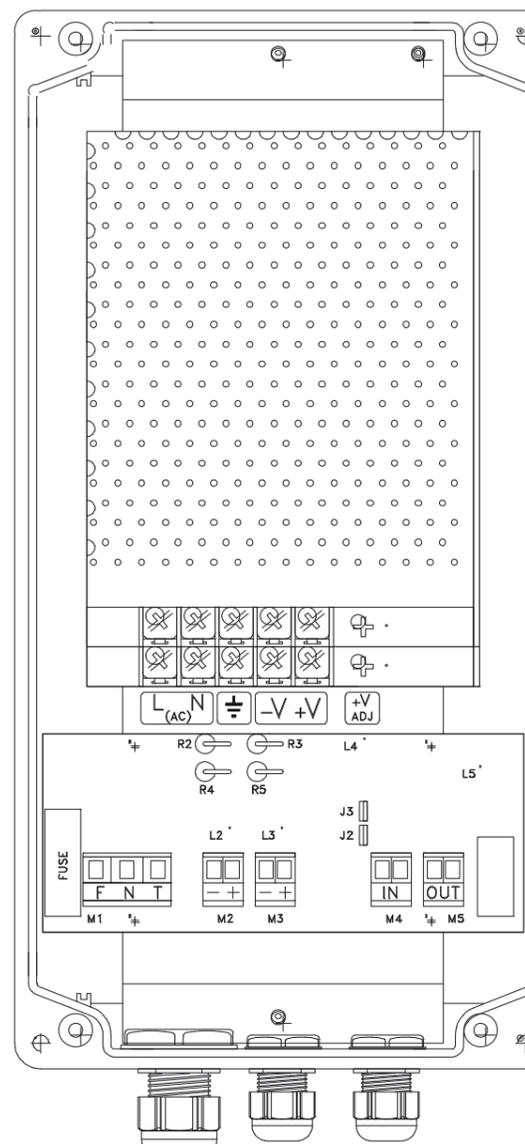
PSBOX75-TW (IP65)

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE CABLATA fornita in scatola realizzata in pressofusione di Alluminio, completa di passacavi stagni 1x PG11+4x PG7.

PSBOX75-TW, per l'alimentazione di: n.1 IL400 (costituito da n.2 IL300 affiancati).

Tramite i trimmer T1 e T2 è possibile regolare l'intensità luminosa di ogni singolo illuminatore (in senso ANTIORARIO diminuisce). In caso di pilotaggio remoto* il comando su M4 accenderà entrambi gli illuminatori; mentre in caso di funzionamento AUTOMATICO, il primo che si accenderà fornirà la segnalazione in uscita (su M5).

* vedere REGOLAZIONE FOTOCELLULA sul manuale INFRALUX, pag.6



- M1** ingresso 230Vac (88-264Vac)
- M2** alimentazione 12Vdc illuminatore 1
- M3** alimentazione 12Vdc illuminatore 2)
- M4** INput: comando remoto NC/NO*
- M5** OUTput: commutazione in uscita NC/NO* da intervento automatico (fotocellula illuminatore) o da comando remoto su M4
- T1** trimmer per regolazione illuminatore 1
- T2** trimmer per regolazione illuminatore 2

* (NC=acceso, NO=spento)

ATTENZIONE! Rispettare il colore dei cavi:
+ FILO ROSSO / - FILO NERO

L2, acceso quando è presente l'alimentazione su **M2** (ILL.1)

L3, acceso quando è presente l'alimentazione su **M3** (ILL.2)

L4, acceso quando è presente il comando remoto su **M4** (IN)

L5, acceso quando è presente la commutazione su **M5** (OUT)

J2 (per M2) e **J3** (per M3), normalmente inseriti; rimuovere quando si pilota l'accensione dell'illuminatore/i da comando remoto, in entrata su **M4**

N.B. per montaggio a palo utilizzare l'accessorio: ACBOX75-PM