

	W min. max.	V	Hz	Vout	ta °C	L mm	P mm	H mm	Ø D mm	
5500 SC	20-80	230	50-60	12	35	106	57	34	-	
5501 PSC	20-80	230	50-60	12	35	106	57	34	-	
BRAVO 80 SC	35-80	230-240	50-60	12	50	-	-	31	88	
BRAVO 105 SC	50-105	230-240	50-60	12	45	-	-	31	88	
SPACE SC	50-200	230	50-60	12	45	185	46	38	-	

**I****Caratteristiche generali**

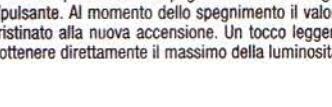
- Regolazione sensoriale continua
- Possibilità di comando a pulsante (5501 PSC)
- Sensore indipendente dalla polarità di rete
- Distanza tra scheda e sensore: MAX 2 m
- Memoria d'intensità luminosa anche in assenza di rete
- Protezione amperometrica (resistenza fusibile non ripristinabile)
- Protezione contro sovratensioni transitorie
- Protezione autoripristinabile al cortocircuito e sovraccarico
- Accensione graduale
- Spegnimento graduale
- Accensione da presa comandata
- 5500 = il sensore può essere su tutto il corpo lampada
- 5501 = il sensore deve essere obbligatoriamente in un punto dedicato sulla lampada

**Installazione**

L'alimentatore elettronico deve essere impiegato esclusivamente con carichi resistivi e su apparecchi di illuminazione in classe III. Rispettare i dati di targa, posizionare l'alimentatore lontano da fonti di calore. Limitare a 2 metri la lunghezza del cavo di collegamento al carico. A seconda del modello togliere il coprimosetto a scatto oppure il guscio superiore e cablare come da relativo schema (fig.1). Utilizzare un cavo tipo H03VV-F togliendo la guaina superiore del cavo di alimentazione per un massimo di 10 mm. Effettuare un accurato serraggio delle viti dei morsetti di collegamento. Bloccare i cavi con gli appositi fermacavi, riposizionare il coprimosetto oppure il guscio superiore bloccando con le apposite viti di chiusura. Per l'apertura dell'involucro inserire orizzontalmente il giravite, avente una lama larga almeno 4 mm nella apposita feritoia e ruotare verso il basso (vedi fig.1A).

**Note**

L'utilizzo del regolatore con comando sensoriale richiede, per un corretto funzionamento, il rispetto di alcune norme:  
- Gli articoli 5500 e 5501 PSC, offrono la possibilità, tramite JUMPER, di poter selezionare il grado di sensibilità desiderata. Con JUMPER in posizione "A" si avrà una sensibilità "NORMALE" adatta maggior parte delle applicazioni, spostando in posizione "B" si avrà invece una sensibilità "RIDOTTA", consigliata nell'utilizzo con lampade aventi una piccola struttura metallica dove potrebbero verificarsi accensioni indesiderate.



- Il corpo illuminante da tavolo o pavimento deve essere provvisto di supporti isolanti di altezza minima 5mm.
- La superficie sensoriale, qualora venga utilizzato l'intero corpo lampada (solo per 5500), deve avere una buona conduzione elettrica tra tutte le sue parti (base, stelo, ecc.). La laccatura della lampada riduce la sensibilità e la conduzione elettrica tra le parti.
- Il corpo illuminante deve essere provvisto di un dispositivo di ancoraggio per il conduttore del sensore che assicuri una buona tenuta meccanica e conduzione elettrica con il corpo lampada.
- All'insersione della spina di rete, il dispositivo si posiziona sul livello di luminosità che si trovava prima di essere spento.
- Se si varia la superficie di contatto della lampada, la sensibilità potrebbe cambiare.

**Modalità d'uso**

La regolazione avviene agendo direttamente sulla parte sensibile della lampada. L'accensione avviene tramite un breve tocco sulla parte sensoriale/pulsante della lampada. Per ottenere la regolazione dell'intensità luminosa mantenere il contatto con la parte sensoriale/pulsante della lampada sino a raggiungere il livello di intensità luminosa desiderata: a livello raggiunto interrompere il contatto. Qualora si desideri invertire il senso di regolazione interrompere il contatto e ripristinarlo. Lo spegnimento avviene agendo nuovamente con un breve tocco sulla parte sensoriale/pulsante. Al momento dello spegnimento il valore dell'intensità luminosa viene memorizzato per essere ripristinato alla nuova accensione. Un tocco leggermente prolungato al momento dell'accensione permette di ottenere direttamente il massimo della luminosità.

**GB****General characteristics**

- Continuous sensorial regulation
- Push-button or sensorial control (5501 PSC)
- No line plug polarity
- Maximum distance between circuit and control point 2 meters
- The light level is memorized unless the mains supply is cut off
- Amperometric protection (non-resetting fuse resistance)
- Protection against transient over voltages
- Self setting protection against short circuit and overload
- Soft start
- Soft stop
- Switch-on from wall socket

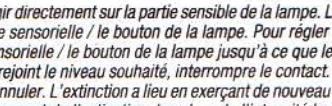
**Installation**

Use exclusively with resistive loads and lighting fixtures in Class III. Respect plate values indicated, keep transformer far from direct heat sources. Distance of connecting cable to load should not exceed 2 metres. Depending on the model remove the terminal block or the upper plastic box and cable following its wiring diagram (fig. 1). Use cable type H03VV-F, peeling it to max. 10 mm. Tighten terminal screws accurately. Block cables with appropriate cable clamps, replace the terminal block or the upper plastic box with appropriate closing screws. To open the packaging, insert horizontally a screwdriver with a blade of at least 4 mm. into the slit and turn downwards (see fig.1A).

**Note**

The use of a dimmer with sensorial control requires respect of the following norms:

- Items 5500 and 5501 PSC make it possible to select the desired sensitivity degree on the sensor by using a JUMPER. The Jumper in position "A" allows to obtain a NORMAL sensitivity which is suitable for the majority of applications. By moving it into position B it will be possible to obtain a REDUCED sensitivity, which is suggested in the use of lamps with a small metallic structure where undesired lighting should take place.



sources de chaleur. Le câble de connexion de la charge ne doit pas mesurer plus de 2 m de longueur. Suite au modèle enlever le couvre-borne ou l'enveloppe supérieure, effectuer les raccordements comme cela est indiqué sur le schéma en utilisant un câble de type H03VV-F, éliminer la gaine supérieure du câble d'alimentation sur une longueur d'environ 10 mm.

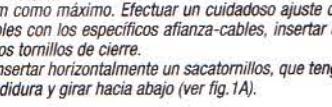
Serrer fermement les vis des bornes de connexion. Bloquer les câbles à l'aide des serre-câbles prévus à cet effet, replacer l'enveloppe supérieure puis bloquer le boîtier à l'aide des vis de fermeture prévues à cet effet.

Pour l'ouverture de l'emballage, insérer horizontalement un tournevis ayant une lame d'une largeur minimum de 4 mm. dans la fente et tourner vers le bas (voir fig.1A).

**Notes**

Pour un bon fonctionnement du régulateur à commande sensorielle, il est nécessaire de respecter les suivantes normes:

- Les articles 5500 et 5501 PSC offrent la possibilité de sélectionner le degré de sensibilité sur le capteur en utilisant un jumper. Le jumper en position A permet d'obtenir une sensibilité normale qui est appropriée pour la majorité des applications. En le mouvant dans la position B, il serait possible d'obtenir une sensibilité réduite qui est conseillée dans l'utilisation de lampes avec une réduite structure métallique dans laquelle des allumages undesirées pourrait se réaliser.



- Le corps éclairant de table ou pied de salon doit être prévu d'un support isolant de hauteur minimum de 5mm.

- La surface sensoriale, si utilisée toute la lampe (seulement pour 5500), doit avoir une bonne conduction électrique en toute sa structure, si la lampe est laqué il-y-a une diminution de sensibilité et de conduction électrique entre les parties.

- Le corps éclairant doit être muni d'un dispositif d'ancre pour que le conducteur du capteur assure une bonne étanchéité mécanique et une bonne conduction électrique avec le corps de la lampe.

- Insérant le fiche d'alimentation, le circuit se positionnera au niveau de luminosité, sur lequel il se trouvait, avant être éteint.

- Si la surface d'appui de la lampe est changée, la sensibilité pourrait varier.

**Mode d'emploi**

Pour effectuer le réglage, agir directement sur la partie sensible de la lampe. L'allumage a lieu en exerçant une légère pression sur la partie sensorielle / le bouton de la lampe. Pour régler l'intensité lumineuse, maintenir le contact avec la partie sensorielle / le bouton de la lampe jusqu'à ce que le niveau de l'intensité lumineuse désiré soit atteint: une fois rejoint le niveau souhaité, interrompre le contact. Pour inverser le sens de réglage, interrompre le contact et l'annuler. L'extinction a lieu en exerçant de nouveau une légère pression sur la partie sensorielle/bouton. Au moment de l'extinction, la valeur de l'intensité lumineuse est mémorisée (sauf en cas de coupure du secteur) en vue de son rétablissement lors du prochain allumage. Une pression légèrement prolongée au moment de l'allumage permet d'obtenir directement le maximum de la luminosité.

**E****Características generales**

- Regulación sensorial continua
- Posible pulsador de mando (5501 PSC)
- Sensor independiente de la polaridad de red
- Distancia entre tarjeta y sensor: máximo 2 metros
- Memoria de intensidad lumínosa también en ausencia de red
- Protección amperimétrica (la resistencia fusible no se puede restablecer)
- Protección contra los sobrevoltajes transitorios
- Protección contra los sobrevoltajes transitorios
- Protección auto-restaurativa contra cortocircuitos y sobrecargas
- Encendido gradual
- Apagamiento gradual
- Encendido de toma mandado

**Instalación**

Se debe utilizar el alimentador electrónico exclusivamente con cargas resistivas y en aparatos de alumbrado en clase III. Respetar los datos de placa, colocar el alimentador lejos de fuentes de calor. Limitar a 2 metros la longitud del cable de conexión de carga. Dependiendo del modelo quitar la tapa o la caja superior y cablear según el esquema (fig.1). Utilizar un cable tipo H03VV-F, quitar la protección superior del cable de alimentación por 10 mm como máximo. Efectuar un cuidadoso ajuste de los tornillos de los bornes de conexión. Bloquear los cables con los específicos afianza-cables, insertar el casco superior y bloquear la envoltura con los específicos tornillos de cierre.

Para abrir la caja plástica insertar horizontalmente un sacatornillo, que tenga una lama con anchura de por lo menos 4 mm, en su hendidura y girar hacia abajo (ver fig.1A).

**Notas**

El uso del regulador con mando sensorial necesita, para un correcto funcionamiento, el respeto de las siguientes normas:

- Los artículos 5500 y 5501 PSC ofrecen la posibilidad, atravez JUMPER, de poder seleccionar el grado de sensibilidad, en el sensor deseado. Con JUMPER en posición "A" se tendrá una sensibilidad "NORMAL" adaptada a la mayor parte de las aplicaciones, colocando en posición "B" se tendrá en cambio una sensibilidad "RIDOTTA", aconsejable en el utilitz con lamparas que tienen una pequeña estructura metalica donde podrían verificarse encendidos indesiderados.



- El cuerpo alumbrante de mesa o de tierra debe tener soportes aislantes de altitud mínima 5mm.

- La superficie sensorial, en caso de que se utilice el entero cuerpo lámpara (solo 5500), debe poseer una buena conducción eléctrica entre todas sus partes (base, pie de la lámpara, etc.). El barnizado de la lámpara reduce la sensibilidad y la conducción eléctrica entre las partes.

- El cuerpo alumbrante debe tener un dispositivo de sujeción estanco para el conductor del sensor que garantice un buen sellado mecánico y la conducción eléctrica con el cuerpo lámpara.

- Introducir el enchufe de alimentación, el circuito estará en el nivel de luminosidad en que estuvo antes del apago.

- Si se cambia la superficie de apoyo de la lámpara, la sensibilidad podría modificarse.

**Modos de uso**

La regulación se efectúa obrando directamente en la parte sensible de la lámpara. El encendido se produce con un breve toque en la parte sensorial / pulsador de la lámpara. Para obtener la regulación de la intensidad lumínosa mantener el contacto con la parte sensorial / pulsador de la lámpara hasta alcanzar el nivel de intensidad lumínosa deseado; cuando ha sido alcanzado dicho nivel, interrumpir el contacto. Si se desea invertir el sentido de regulación, interrumpir el contacto y restablecerlo. El apagamiento se efectúa obrando de nuevo con un corto toque en la parte sensorial / pulsador. Al momento del apagamiento el valor de la intensidad lumínosa se memoriza (excepto si se verifican interrupciones de red) para ser restablecido con el próximo encendido. Un toque levemente prolongado al momento del encendido permite obtener directamente la máxima luminosidad.

**S****Allmänta egenskaper**

- Kontinuerlig reglering genom sensor.
- Möjlighet till kommando med tryckknapp (5501 PSC)
- Sensor som är oberoende på nätets polaritet.
- Max avstånd mellan kort och sensor 2 meter.
- Minnesfunktion för ljusstryrkan även vid avsnitt från näström.
- Skydd mot tillfällig överspänning.
- Skydd mot automatisk återstart efter kortslutning och överbelastning.
- Gradvis tändning.

- Table or floor lamp must be supplied with insulating supports of at least 5 mm height.
- The sensorial surface, when the entire lamp is used (only for 5500) must have good electrical conducting power among all its parts (base, tube etc). Painting on the lamp can reduce sensitivity and electrical conduction among the various parts.
- The lamp must have an anchoring device for the sensor conductor to ensure good mechanical fixing, and electrical conductivity with the lamp body.
- When the appliance is switched off the light intensity level is memorized and maintained when it is switched on again.
- If sensorial surface area is varied so also is the sensitivity.

**Use**

Regulate by touching the sensorial part of the lamp. To switch on and off, touch briefly the sensorial part/push-button of the lamp. To regulate light intensity, keep contact with sensorial part/push-button of the lamp until the desired level is reached, interrupt the contact once this light level is reached. Once switched off, the light level is memorized and lamp will switch on again at the same level. Keeping the contact with the sensorial part/push-button of the lamp for longer while switching on will allow to reach the maximum light level.

**D****Allgemeine Merkmale**

- Stufenlose Sensor- oder Tasterregulierung
- Tasterregulierung (5501 PSC)
- Von der Netzpolariität unabhängiger Sensor
- Abstand zwischen Elektronik und Sensor: max 2 Meter
- Speicherung der Leuchttintensität auch bei Netzunterbrechung
- Stromschutz (nicht rückschaltbarer Sicherungswiderstand)
- Schutz gegen vorübergehende Überspannungen
- Rücksetzbarer Schutz bei Kurzschluss und Überlastung
- Soft-Start
- Soft-Stop
- Einsetzbar für geschaltete Steckdose

**Installation**

Das Gerät darf nur mit ohmschen Lasten und Beleuchtungsgeräten der Klasse III verwendet werden. Die Angaben auf dem Typenschild befolgen und das Netzgerät von Wärmequellen fernhalten. Das Ausgangskabel sollte nicht länger als 2 Meter sein. Das Gerät wird in das Kabel der Lampe installiert. Das obere Gehäuse entfernen, die Verkabelung gemäß dem Schaltplan mit einem Schraubtyp H03VV-F vornehmen. Abmantelung an den Kabelenden max. 10 mm.

Die Schrauben der Verbindungsclips sorgfältig festziehen. Die Kabel in der Zugentlastung fixieren und befestigen. Die obere Gehäusehälfte einrasten lassen und mit den Schrauben befestigen.