

Tabella 1 - Table 1 - Tableau 1 - Tabelle 1 - Tabla 1

Corrente Current I out	mA	350	400	450	500	550	600	650	700
Vout	Vdc	42	42	42	42	42	42	42	42
Potenza Power	W max	15	17 (15)	19 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
N° LED •	min - max	1÷12	1÷11	1÷8	1÷8	1÷8	1÷7	1÷7	1÷6
• LED typical VF 3,2Vdc		COB typical VF 37Vdc							

(20) = Potenza massima (W) applicabile con alimentazione 110-127Vac - Maximum power (W) applied with 110-127Vac power supply - Puissance maximale (W) applicable avec alimentation 110-127 Vac - Maximale Leistung (W), anwendbar mit Stromversorgung 110-127 Vac - Potencia máxima (W) que puede aplicarse con alimentación de 110-127 Vac - Maksimal effekt (W), der kan anvendes med strømforsyning 110-127 VAC

**I****LED Driver da pavimento per moduli LED in corrente (CDT).****Caratteristiche generali**

- Uscita in corrente costante (CDT).
- Alimentazione: 110-240Vac
- Frequenza: 50/60Hz
- Ta = 0...35 °C
- Tc = 85 °C
- Potenza massima (vedi tabella 1):  
110-127Vac - 15W  
220-240V - 20W
- Regolazione tramite potenziometro slider.
- OFF a fine corsa
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di jumper per la selezione della corrente in uscita (Fig. 2).
- Apparecchiatura per uso indipendente
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Protezioni: sovraccarico, sovratensione e cortocircuito.

**Norme generali di installazione**

- Il LED Driver 5500 LED deve essere utilizzato esclusivamente con moduli LED controllati in corrente su apparecchi di illuminazione in classe II e III.
- Rispettare i dati di targa e assicurarsi di selezionare la corrente in uscita corretta in base al modulo LED utilizzato.
- Serrare accuratamente le vite dei morsetti di collegamento (min. 0,75mm<sup>2</sup> - max. 2,5mm<sup>2</sup>).
- Posizionare il driver lontano da fonti di calore.

**Cablaggio**

- Aprire i gusci.
- Posizionare il circuito nella base e cablare come indicato in Fig. 1, utilizzando cavi H03VV-F o H03VV-H2F.
- Posizionare il cursore del potenziometro a fine corsa e alloggiare i cavi nelle apposite sedi; bloccare i cavi con gli appositi fermacavi.
- Chiudere il guscio superiore posizionando il cursore a fine corsa.
- Bloccare l'involucro plastico con le viti di chiusura.

**Modalità d'uso**

- Prima di accendere assicurarsi di aver selezionato correttamente, tramite jumper, la corrente di uscita in conformità con i dati di targa del modulo LED utilizzato (vedi Fig. 2).
- Per regolare la luminosità agire sul cursore.
- Lo spegnimento avviene a fine corsa del cursore al minimo.

**GB****Floor LED Driver for LED modules with constant current output (CDT).****General features**

- Constant current output (CDT).
- Power supply: 110-240Vac
- Frequency: 50/60Hz
- Ta = 0...35°C
- Tc = 85°C
- Maximum power (refer to table 1):  
110-127Vac - 15W  
220-240Vac - 20W
- Potentiometer control slider adjustment.
- OFF at its end run
- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact.
- Equipped with a jumper to select the output current (Fig. 2).
- Power supply for independent use
- Opposite input and output terminak blocks
- Protections: overload, overvoltage and short circuit.

**General installation standards**

- The 5500 LED Driver must only be used with current controlled LED modules with class II and III light fixtures.
- Comply with plate data and make sure to select the correct output current according to the LED module used.
- Tighten the terminal screws (min. 0.75mm<sup>2</sup> - max. 2.5mm<sup>2</sup>).
- Install the driver away from heat sources.

**Wiring**

- Open the boxes.
- Install the circuit at the base and wire it as shown in Fig. 1 using the wires H03VV-F or H03VV-H2F.
- Position the potentiometer slider at its end run and place the wires in their seats; block the cables with the special cable clamps.
- Close the upper box and place the slider at its end run.
- Close the plastic casing by tightening the locking screws.

**Method of use**

- Before switching on, make sure you have selected the correct output current from the jumper, which must comply with the plate data of the LED module used (refer to Fig. 2).
- Use the slider to adjust brightness.
- Switching off occurs at the end of the cursor; to the minimum.

**F****Pilote LED au sol pour modules LED en courant (CDT).****Caractéristiques générales**

- Sortie en courant constant (CDT).
- Alimentation : 110-240 Vac
- Fréquence : 50/60 Hz
- Ta = 0...35° C
- Tc = 85° C
- Puissance maximale (voir le tableau 1):  
110-127Vac - 15W  
220-240Vac - 20W
- Réglage par potentiomètre à curseur
- OFF en fin de course
- Protégé en classe II contre les décharges électriques en cas de contacts directs et indirects.
- Équipé d'un jumper pour la sélection du courant de sortie (Fig. 2).
- Appareil destiné à un usage indépendant
- Bornes d'entrée et de sortie opposées.
- Protections: surcharge, surtension et court-circuit.

**Normes générales d'installation**

- Le pilote LED Driver 5500 LED doit être utilisé exclusivement avec des modules LED contrôlés en courant sur des appareils d'éclairage en classe II et III.
- Respecter les données indiquées sur la plaque d'identification et s'assurer de sélectionner le courant de sortie correct, en fonction du module LED utilisé.
- Bien serrer les vis des bornes de connexion (min. 0,75 mm<sup>2</sup> - max. 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Placer le pilote loin des sources de chaleur.

**Câblage**

- Ouvrir les coques.
- Placer le circuit dans la base et câbler comme indiqué à la Fig. 1, en utilisant les câbles H03VV-F ou H03VV-H2F.
- Positionner le curseur du potentiomètre en fin de course et introduire les câbles dans leur logement; bloquer les câbles avec les serre câbles.
- Fermer la coque supérieure en plaçant le curseur en fin de course.
- Bloquer le boîtier en plastique avec les vis de fermeture.

**Mode d'emploi**

- Avant d'allumer, s'assurer d'avoir bien sélectionné, grâce au un jumper, le courant de sortie, conformément aux données indiquées sur la plaque d'identification du module LED utilisé (voir Fig. 2).
- Pour régler la luminosité, agir sur le curseur.
- L'arrêt se produit à la fin de la course du curseur; au minimum.

**D****LED Stromgesteuerter Fußboden-Driver für LED-Module (CDT).****Allgemeine Daten**

- Ausgang in Konstantstrom (CDT).
- Stromversorgung: 110-240 Vac
- Frequenz: 50/60 Hz
- Ta = 0...35 °C
- Tc = 85 °C
- Maximale Leistung (siehe Tabelle 1):  
110-127Vac - 15W  
220-240Vac - 20W
- Einstellung über Schleifer Potenziometer.
- OFF cursor am Ende des Hubs positioniert wird
- Gemäß Klasse II gegen elektrischen Schlag durch direkte und indirekte Kontakte geschützt.
- Mit jumper zur Wahl des Stromausgangs ausgestattet (Abb. 2).
- Gerät zur unabhängigen Verwendung
- Eingangs- und Ausgangsklemmen gegenüber gestellt
- Schutzvorrichtungen: Überlast, Überspannung und Kurzschluss.

**Allgemeine Normen für die Installation**

- Der LED Driver 5500 LED darf nur mit stromgesteuerten LED-Modulen an Beleuchtungsgeräten der Klasse II und III benutzt werden.
- Die Angaben auf dem Schild einhalten und sicherstellen, dass der Ausgangsstrom aufgrund des LED-Moduls korrekt gewählt wird.
- Schrauben der Anschlussklemmen sorgfältig festziehen (min. 0,75 mm<sup>2</sup> - max. 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Den Driver entfernt von Wärmequellen aufstellen.

**Verkabelung**

- Die Schalen öffnen.
- Den Kreislauf im Sockel positionieren und verkabeln wie auf Abb. 1, mithilfe der Kabel H03VV-F oder H03VV-H2F.
- Den Cursor des Potentiometers am Ende des Hubs positionieren und die Kabel in die entsprechenden Sitzt einführen; blockiert die Kabel mit den Klemmen.
- Die obere Schale schließen, indem der Cursor am Ende des Hubs positioniert wird.
- Die Kunststoffhülle mit den Schließschrauben befestigen.

**Gebrauchsweise**

- Vor dem Einschalten sicherstellen, dass der Ausgangsstrom über dem jumper den Angaben auf dem Schild des verwendeten LED-Modus gemäß gewählt wurde (siehe Abb. 2).

- Zum Einstellen der Lichtstärke auf den Cursor einwirken.
- Jedoch tritt Abschaltung am Ende des Hubs des Schiebers; auf ein Minimum.

**E**

### LED Driver de suelo para módulos LED con corriente (CDT).

#### Características generales

- Salida con corriente constante (CDT).
- Alimentación: 110-240 Vac
- Frecuencia: 50/60 Hz
- $T_a = 0...35\text{ }^\circ\text{C}$
- $T_c = 85\text{ }^\circ\text{C}$
- Potencia máxima (véase la tabla 1):  
110-127Vac - 15W  
220-240Vac - 20W
- Regulación mediante potenciómetro slider.
- OFF en el final de carrera
- Protegido con clase II contra descargas eléctricas por contactos directos e indirectos.
- Dispone de jumper para la selección de la corriente saliente (Fig. 2).
- Aparato para uso independiente
- Bornes de entrada y de salida contrapuestos
- Protecciones: sobrecarga, sobretensión y cortocircuito.

#### Normas generales de instalación

- El LED Driver 5500 LED solo debe utilizarse con módulos LED controlados con corriente en aparatos de iluminación de clase II y III.
- Respete los datos indicados en la placa y asegúrese de seleccionar la corriente de salida en función del módulo LED utilizado.
- Apriete bien el tornillo de los bornes de conexión (mín. 0,75 mm<sup>2</sup> - máx. 2,5mm<sup>2</sup>).
- Coloque el driver lejos de fuentes de calor.

#### Cableado

- Abra los armazones.
- Coloque el circuito en la base y realice el cableado tal como se indica en la Fig. 1, utilizando los cables H03VV-F o H03VV-H2F.
- Coloque el cursor del potenciómetro en el final de carrera y aloje los cables en los asientos específicos; bloquear los cables con las abrazaderas.
- Cierre el armazón superior colocando el cursor en el final de carrera.
- Bloquee la envoltura plástica con los tornillos de cierre.

#### Modo de uso

- Antes del encendido, asegúrese de haber seleccionado correctamente, mediante el jumper, la corriente de salida de acuerdo con los datos indicados en la placa del módulo LED utilizado (véase la Fig. 2).
- Para regular la luminosidad, intervenga en el cursor.
- El apagado se produce al final de la carrera del cursor; a un mínimo.

**DK**

### Gulv LED Driver til LED strømmoduler (CDT).

#### Generelle karakteristika

- Konstant strømudgang (CDT).
- Strømforsyning: 110-240 V AC
- Frekvens: 50/60Hz
- $T_a = 0...35\text{ }^\circ\text{C}$
- $T_c = 85\text{ }^\circ\text{C}$
- Maksimal effekt (se tabel 1):  
110-127Vac - 15W  
220-240Vac - 20W
- Justering ved hjælp af potentiometer-slider.
- OFF Endestop
- Klasse II beskyttelse mod elektrisk stød som følge af direkte og indirekte kontakt.
- Udstyret med jumper til valg af udgangsstrømmen (Fig. 2).
- Udstyr til selvstændig brug
- Indgangs- og udgangs- modsatte klemeskruer
- Beskyttelser: overbelastning, overspænding og kortslutning.

#### Generelle installationsregler

- LED Driver 5500 LED må udelukkende anvendes med strømstyrte LED moduler på lysapparater i klasse II og III.
- Overhold dataene på typeskiltet og sørg for at vælge den korrekte udgangsstrøm i henhold til det anvendte LED modul.
- Spænd omhyggeligt tilslutningsterminalernes skruer (min. 0,75mm<sup>2</sup> - maks. 2,5mm<sup>2</sup>).
- Anbring driveren væk fra varmekilder.

#### Kabelføring

- Åbn hylstrene.
- Anbring kredsløbet i bunden og forbind kablerne som vist i fig. 1 med kablerne H03VV-F eller H03VV-H2F.
- Placér potentiometermarkøren på anslaget og placér kablerne i de særlige lejer; blokere kabler med klemmerne.
- Luk det øvre hylster ved at placere markøren på anslaget.
- Fastgør plastboksen med lukkeskruerne.

#### Brugsmåde

- Før der tændes, skal det sikres, at udgangsstrømmen er valgt korrekt med jumper i overensstemmelse med det anvendte LED moduls typeskilt (se Abb. 2).
- Brug markøren til at indstille lysintensiteten.
- Men nedlukning sker ved afslutningen af slag af skyderen; til et minimum.

Fig. 1 - Schema di collegamento - Wiring diagram

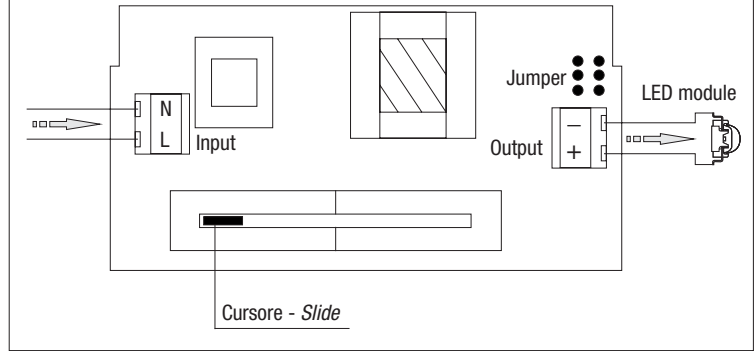


Fig. 2

