

**ITALIANO**

# Showtec PS-3202 V1

Codice di ordine: 50634

**Sommario**

---

**Avvertenza**.....2  
Istruzioni di sicurezza .....2  
Specifiche di funzionamento .....4  
Collegamento a una rete elettrica tri-fase .....4  
Procedura di reso .....5  
Reclami.....5

**Descrizione del dispositivo** .....6  
Caratteristiche .....6  
Lato anteriore .....6  
Lato posteriore .....7

**Installazione** .....8

**Configurazione e funzionamento** .....8

**Manutenzione** .....8

**Guida alla risoluzione dei problemi**.....8

**Specifiche tecniche del prodotto** .....9

**Dimensioni** .....10

## Avvertenza



**Per la vostra sicurezza vi invitiamo a leggere con attenzione il presente manuale prima di iniziare le operazioni di configurazione!**

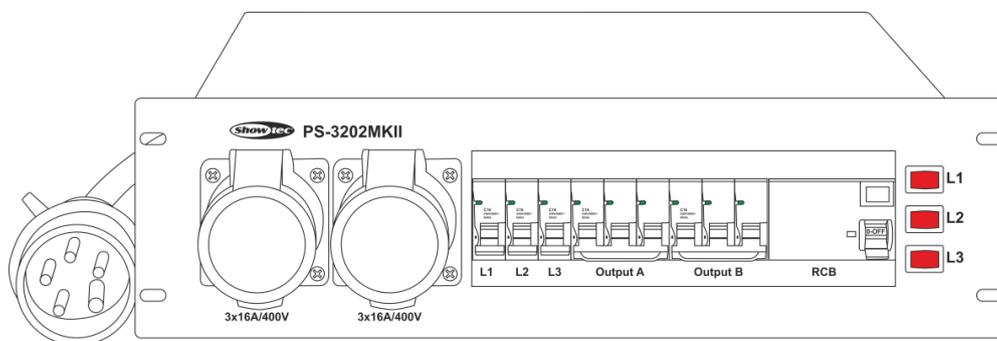


### Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

### La confezione contiene:

- Showtec PS-3202 (lunghezza del cavo: 1 m)
- Manuale dell'utente



**ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo. Le tensioni pericolose possono provocare pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!**



### Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



**ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo. Le tensioni pericolose possono provocare pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!**



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale. Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

### **IMPORTANTE!**

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non aprire il dispositivo e non modificarlo.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non usare mai il dispositivo durante i temporali. In caso di temporali, scollegare immediatamente il dispositivo.
- Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia! Afferrare il cavo di alimentazione solo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- L'estremità del cavo o la presa femmina nel dispositivo non devono mai essere sotto sforzo. Il dispositivo deve sempre disporre di un quantitativo sufficiente di cavo libero. In caso contrario il cavo si potrebbe danneggiare, provocando scosse elettriche letali.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- In caso di sostituzione servirsi unicamente di fusibili dello stesso tipo e amperaggio.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Showtec PS-3202. Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per danni causati da un cattivo uso o da un'installazione scorretta del dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Durante la fase iniziale di avvio, il dispositivo potrebbe emettere un po' di fumo o un odore poco gradevole. Non si tratta di un'anomalia, e ciò non implica per forza di cose che il dispositivo sia difettoso.

- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- **GARANZIA:** un anno dalla data d'acquisto.



**ATTENZIONE! LESIONI AGLI OCCHI!!!**  
**Evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa.**  
**(in particolare per le persone affette da epilessia)!**



### Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 0,5 metri.
- La temperatura ambiente massima  $t_a = 40^\circ\text{C}$  non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di  $40^\circ\text{C}$ .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Rischiate di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

### Collegamento a una rete elettrica tri-fase

Collegare il dispositivo a una presa di corrente tri-fase con presa CEE.

Prestare sempre attenzione e verificare che il cavo del colore giusto sia collegato al posto giusto.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L1	MARRONE	ROSSO	NERO	FASE 1
L2	NERO	GIALLO	ROSSO	FASE 2
L3	GRIGIO	BLU	BLU	FASE 3
N	BLU	NERO	BIANCO	NEUTRO
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	PROTEZIONE CON MESSA A TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente alla terra!

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e/o oggetti!





## **Procedura di reso**



La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare telefonicamente Highlite al numero 0031-455667723 o inviare un'e-mail all'indirizzo [aftersales@highlite.nl](mailto:aftersales@highlite.nl) e richiedere un numero RMA prima di rispeditare la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

**Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:**

- 01) Il suo nome
- 02) Il suo indirizzo
- 03) Il suo numero di telefono
- 04) Una breve descrizione dei sintomi

## **Reclami**

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniiere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniiere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.

I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

## Descrizione del dispositivo

### Caratteristiche

- Distributore di corrente per 32 A
- Alloggiamento e componenti resistenti.
- Alimentazione: 230V / 50Hz
- 1 ingresso CEE, 32 A (sul pannello posteriore)
- Cavo 1,5 m 5 x 4 mm<sup>2</sup> H07RN-F
- 2 uscite CEE, 16 A (sul pannello anteriore)
- 1 uscita CEE, 32 A (sul pannello posteriore)
- 6 uscite Schuko, 16 A
- Ingresso di alimentazione max: 32 A / Fase
- 1x 63 A, 0,03 A RCCD
- 2x 3-poli 16 A, interruttore di tipo C
- 3x 1-polo 16 A, interruttore di tipo C
- 3 spie di fase rosse
- Materiale alloggiamento: Acciaio
- Colore: grigio
- Dimensioni: 482 x 300 x 133 mm (LxPxA)
- 19 inch x 3HE (LxA)
- netto: 10,2 kg

### Lato anteriore

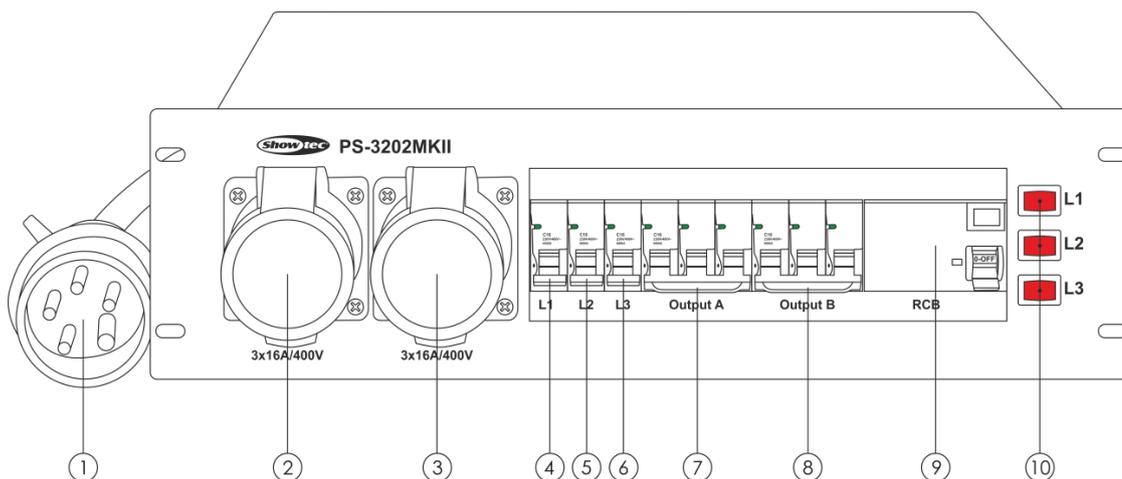


Fig. 01

#### 01) Ingresso alimentazione

Collegare alle tre prese di fase. Verificare che il carico totale collegato al dispositivo PS-3202 non superi i 32A per fase.

#### 02) Uscita 16A

Preso CEE a 5 poli. Trifase, carico massimo 3 x 16A per presa. Il carico totale per le 4 prese insieme non dovrebbe superare i 32A per fase.

#### 03) Uscita 16A

Preso CEE a 5 poli. Trifase, carico massimo 3 x 16A per presa. Il carico totale per le 4 prese insieme non dovrebbe superare i 32A per fase.

#### 04) Interruttore L1:

Questo interruttore interrompe l'alimentazione se il carico di corrente per fase supera i 16A.

#### 05) Interruttore L2:

Questo interruttore interrompe l'alimentazione se il carico di corrente per fase supera i 16A.

#### 06) Interruttore L3:

Questo interruttore interrompe l'alimentazione se il carico di corrente per fase supera i 16A.

#### 07) Interruttore Uscita A

Questo interruttore interrompe l'alimentazione se il carico di corrente per fase supera i 16A.

**08) Interruttore Uscita B**

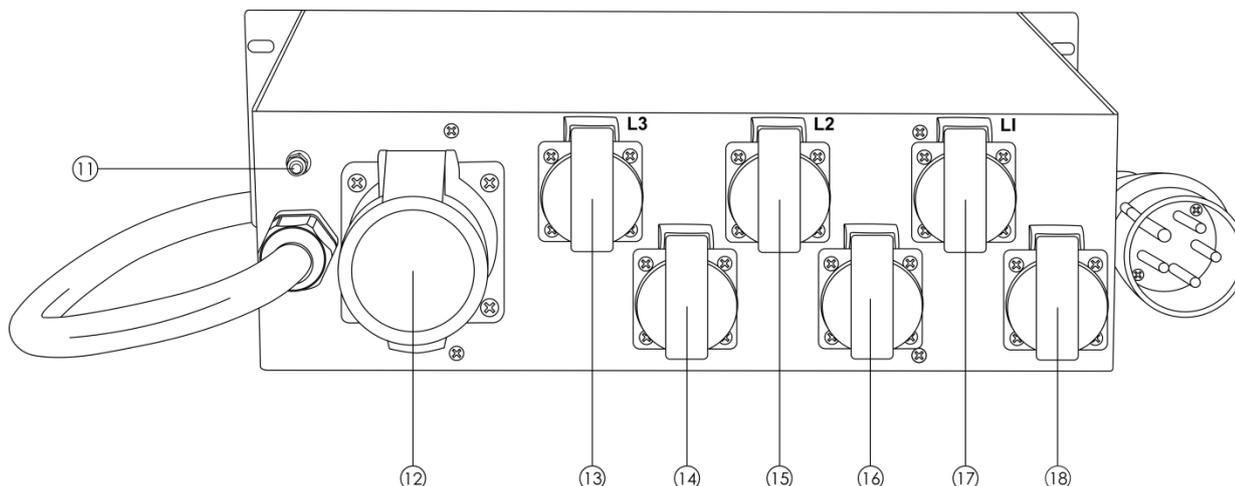
Questo interruttore interrompe l'alimentazione se il carico di corrente per fase supera i 16A.

**09) Interruttore di corrente residua (RCCB)**

3 interruttori di corrente residua 63A. Ciò scollega il dispositivo dalla corrente se viene rilevata una differenza ( $>0,03A$ ) fra la fase (sotto tensione) e il neutro.

**10) Spia rossa**

Spia di indicazione L1, L2 e L3.

**Lato posteriore****Fig. 02****11) Connessione di terra/massa**

Collegamento con massa/terra.

**12) Uscita 32A**

Preso CEE a 5 poli. Trifase, carico massimo 3 x 16A per presa. Il carico totale per le 4 prese insieme non dovrebbe superare i 32A per fase.

**13) Uscita L3**

Preso Schuko Carico massimo 1 x 16A per presa. Il carico totale per le 6 prese insieme non dovrebbe superare i 16A per fase.

**14) Uscita L3**

Preso Schuko Carico massimo 1 x 16A per presa. Il carico totale per le 6 prese insieme non dovrebbe superare i 16A per fase.

**15) Uscita L2**

Preso Schuko Carico massimo 1 x 16A per presa. Il carico totale per le 6 prese insieme non dovrebbe superare i 16A per fase.

**16) Uscita L2**

Preso Schuko Carico massimo 1 x 16A per presa. Il carico totale per le 6 prese insieme non dovrebbe superare i 16A per fase.

**17) Uscita L1**

Preso Schuko Carico massimo 1 x 16A per presa. Il carico totale per le 6 prese insieme non dovrebbe superare i 16A per fase.

**18) Uscita L1**

Preso Schuko Carico massimo 1 x 16A per presa. Il carico totale per le 6 prese insieme non dovrebbe superare i 16A per fase.

## Installazione

---

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo PS-3202. Accertarsi di rimuovere tutta la gomma e l'imbottitura di plastica. Avvitare il dispositivo su un rack da 19". Collegare tutti i cavi.

**Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione. I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.**

## Configurazione e funzionamento

---

- In fase di montaggio del dispositivo Showtec PS-3202 all'interno di un rack, verificare che il flusso dell'aria non sia ostruito.
- Controllare sempre la presa di corrente prima di collegare l'unità.

## Manutenzione

---

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni anno nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

**Consigliamo caldamente di rivolgersi a un tecnico per un intervento di controllo-manutenzione due volte l'anno.**

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

- 01) Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
- 02) Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
- 03) Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
- 04) I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Il dispositivo Showtec PS-3202 richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita.

- 01) Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Non usare alcol o solventi.
- 02) Le ventole di raffreddamento vanno pulite a cadenza mensile servendosi di una spazzola morbida.
- 03) Pulire le componenti interne due volte l'anno con una spazzola delicata e un aspirapolvere.
- 04) Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire i collegamenti con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.
- 05) Controllare e serrare tutte le viti, in particolare i terminali delle viti.
- 06) I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

## Guida alla risoluzione dei problemi

---

Questa guida alla risoluzione dei problemi è stata pensata per risolvere problemi semplici. Nel caso in cui si verifichi un problema, attenersi ai seguenti passaggi della seguente procedura in ordine fino a che non si trova una soluzione. Una volta che il dispositivo funziona correttamente, non eseguire nessuno dei seguenti passaggi.

- 01) Nel caso in cui il dispositivo non funzioni correttamente, scollegarlo dalla presa di corrente.
- 02) Controllare la corrente da parete e dai cavi.
- 03) Nel caso in cui i precedenti punti sembrano essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
- 04) Nel caso in cui non accada nulla dopo 30 secondi, scollegare il dispositivo.
- 05) Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

## Specifiche tecniche del prodotto

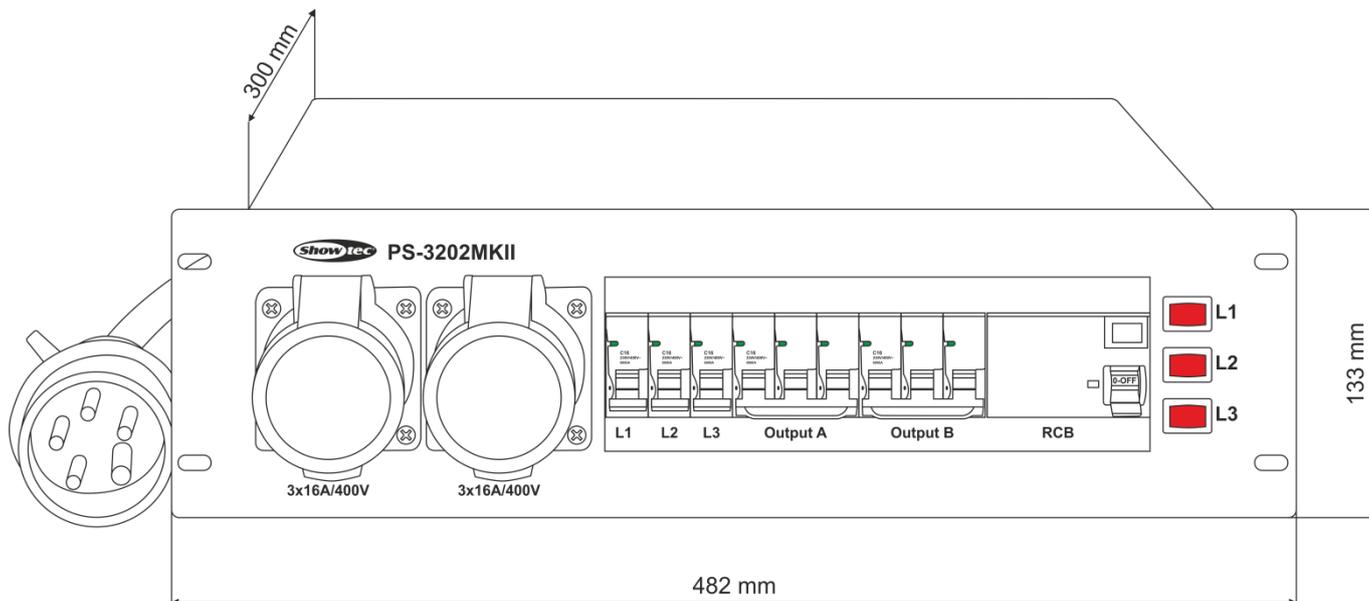
Modello:	Showtec PS-3202
Alimentazione:	230V / 50Hz
Ingresso di alimentazione max:	32 A / Fase
Fusibile:	1x 63 A, 0,03 A RCCB
Lunghezza del cavo di alimentazione:	1 m
Tipo del cavo di alimentazione:	5 x 4 mm <sup>2</sup> H07RN-F
Dimensioni:	482 x 300 x 133 mm (LxPxA)
netto:	19 inch x 3HE (LxA)
	10,2 kg
<b>Funzionamento</b>	
Ingresso:	1 connettore CEE, 32 A (sul pannello posteriore)
Potenza:	2 prese CEE, 16 A (sul pannello anteriore)
Potenza:	1 presa CEE, 32 A (sul pannello posteriore)
Potenza:	6 prese Schuko, 16 A (sul pannello posteriore)
Interruttore:	2x 16 A, 3 poli, Tipo C
Interruttore:	3x 1-polo 16 A, Tipo C
<b>Effetti elettro-meccanici</b>	
Classificazione IP:	IP20
Alloggiamento:	Adatto per un uso on the road
Componenti:	Adatto per un uso on the road
Materiale alloggiamento:	Acciaio
Colore:	grigio
Indicazione di linea:	3 spie rosse
Raffreddamento:	convezione
Temperatura ambiente massima $t_a$ :	40°C
Temperatura massima dell'alloggiamento $t_B$ :	80°C
<b>Distanza minima:</b>	
Distanza minima dalle superficie infiammabili:	0,5 m
Distanza minima dall'oggetto illuminato:	1 m

Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: [www.Showtec.info](http://www.Showtec.info)  
 Email: [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)

## Dimensioni





©2015 Showtec