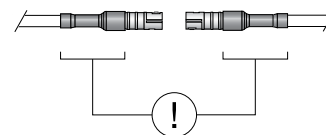
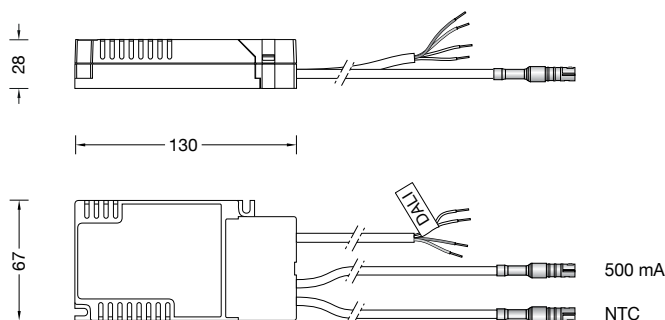


BEGA**13 203**

Fuente de alimentación para la aplicación en interiores
 Alimentatore per l'impiego in ambienti interni
 Netdeel voor toepassingen binnenshuis



Instrucciones de uso

Aplicación

Fuente de alimentación con interfaz DALI para la conexión de luminarias empotrables LED en falsos techos.

Descripción del producto

Carcasa de la fuente de alimentación de material sintético
 Fuente de alimentación con conector de 2x2 polos para una luminaria empotrable
 Zona de sujeción para la abrazadera antitracción:
 máx. Ø 8 mm
 Primaria: 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DC Start ≥ 190 V
 Controlable DALI
 Secundaria: 500 mA DC · 4,5-24 W
 Clase de protección II 
 CE – Símbolo de conformidad
 Peso: 0,2 kg

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de esta fuente de alimentación han de observarse las normas de seguridad nacionales.
 El montaje y la puesta en servicio deben ser realizados únicamente por un electricista especializado.
 El fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados.
 En caso de realizar modificaciones posteriores en esta fuente de alimentación, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Protección contra sobretensiones

Los componentes electrónicos instalados en la fuente de alimentación están protegidos contra sobretensiones según DIN EN 61547.
 Para lograr una protección adicional, p.ej. contra transitorios, etc., recomendamos componentes para la protección contra sobretensiones separados.
 Puede encontrarlos en nuestro sitio web en www.bega.com.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Alimentatore con interfaccia DALI per il collegamento di apparecchi da incasso a LED in controsoffitti.

Descrizione del prodotto

L'armatura dell'alimentatore è realizzata in plastica
 Alimentatore con 2 raccordi a innesto a 2 poli per un apparecchio da incasso
 Spessore di fissaggio per scarico della trazione: max Ø 8 mm
 Primario: 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DC Start ≥ 190 V
 Gestibile tramite protocollo DALI
 Secondario: 500 mA DC · 4,5-24 W
 Classe di isolamento II 
 CE – Simbolo di conformità
 Peso: 0,2 kg

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo alimentatore vanno osservate le disposizioni di sicurezza nazionali.
 Il montaggio e la messa in esercizio devono essere effettuati esclusivamente da personale esperto in elettrotecnica.
 Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio errato.
 Qualora vengano apportate delle modifiche all'alimentatore in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

Protezione contro le sovratensioni

I componenti elettronici montati nell'alimentatore sono protetti da sovratensione ai sensi della norma DIN EN 61547.
 Per ottenere un'ulteriore protezione da transienti ecc., consigliamo a parte dei componenti di protezione contro sovratensioni. Essi sono riportati sul nostro sito web all'indirizzo www.bega.com.

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Netdeel met DALI-interface voor de aansluiting van LED-inbouwarmaturen in verlaagde plafonds.

Productbeschrijving

Netdeelbehuizing is van kunststof
 Netdeel met 2x2-polige steekverbinding voor een inbouwarmatuur
 Klembereik voor de trekcontasting:
 max. Ø 8 mm
 Primair: 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DC Start ≥ 190 V
 DALI-regelbaar
 Secundair: 500 mA DC · 4,5-24 W
 Veiligheidsklasse II 
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 0,2 kg

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit netdeel moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
 De montage en ingebruikname mag alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.
 De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage.
 Indien achteraf wijzigingen aan dit netdeel worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.

Overspanningsbeveiliging

De in het netdeel ingebouwde elektronische componenten zijn volgens EN 61547 tegen overspanning beveiligd.
 Om een extra beveiliging tegen bv transiënten etc te bereiken adviseren wij aparte overspanning-beveiligingscomponenten.
 Deze vindt u op onze website www.bega.com.

Montaje

La conexión eléctrica debe ser realizada en la obra con la clase de protección correspondientes en el cable de conexión de la luminaria. Se requiere el uso de una caja de distribución (no incluidas en el volumen de suministro).

Prestar atención a la asignación correcta del cable de conexión. Realizar la conexión a la red en el conductor marrón (L) y azul (N).

La conexión de los conductores de control se realiza a través de los dos conductores marcados con DALI.

Si no se utilizan estos conductores, la luminaria funciona con la potencia lumínica completa.

IMPORTANTE: Si no se utilizan los conductores DALI, deben aislarse mediante dos clemas, por ejemplo.

La carcasa de la luminaria y la fuente de alimentación LED externa no deben quedar cubiertas por materiales de aislamiento térmico.

Juntar completamente los conectores del mismo color entre la luminaria LED y la fuente de alimentación.

¡Es absolutamente necesario asegurarse de que la codificación de colores con impresión sea la misma!

Montaggio

Il collegamento elettrico al cavo di allacciamento dell'apparecchio deve essere eseguito da parte del cliente in base alla classe di isolamento corretta. È richiesto l'utilizzo di una scatola di distribuzione (non inclusi in dotazione).

Fare attenzione alla disposizione corretta del cavo di allacciamento. Eseguire il collegamento alla rete sulla linea marrone (L) e blu (N).

Il collegamento dei cavi di comando avviene tramite i due conduttori contrassegnati con – DALI.

Se questi conduttori non vengono utilizzati, l'apparecchio funziona a piena potenza.

IMPORTANTE: Se i conduttori DALI non vengono utilizzati, devono essere isolati con due morsetti, per esempio.

Non coprire l'armatura e l'alimentatore LED esterno con materiali isolanti termici.

Collegare completamente il raccordo a innesto dello stesso colore tra apparecchio LED e alimentatore.

Assicurarsi che la codifica cromatica sia identica a quella della stampa!

Montage

De elektrische aansluiting moet ter plaatse met de overeenkomstige veiligheidsklasse via de aansluitkabel van het armatuur worden uitgevoerd. Het gebruik van een verdeeldoos is vereist (niet meegeleverd).

Let hierbij op de juiste aansluiting van de aansluitkabel. Breng de netaansluiting aan de bruine (L) en blauwe (N) draden tot stand.

De aansluiting van de stuurkabels vindt plaats via de beide met – DALI – gemarkeerde draden.

Bij niet-aansluiting van deze draden werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.

BELANGRIJK: Als de DALI-draden niet worden gebruikt, moeten zij worden geïsoleerd door middel van bijvoorbeeld twee klemmen.

Het armatuurhuis en externe LED-netdeel mogen niet door warmteisolerende stoffen worden afgedekt.

Steek de gelijkkleurige steekverbinding tussen LED-armatuur en netdeel volledig samen.

Let daarbij in ieder geval op een gelijke kleurcodering met opdruk!