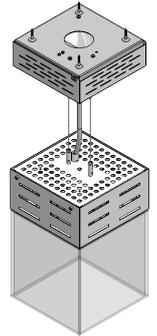


Safir PL



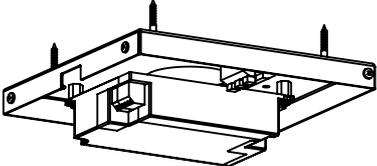


Achtung!
Elektrostatisch gefährdete Bauelemente

Attention!
Electrostatic sensitive devices

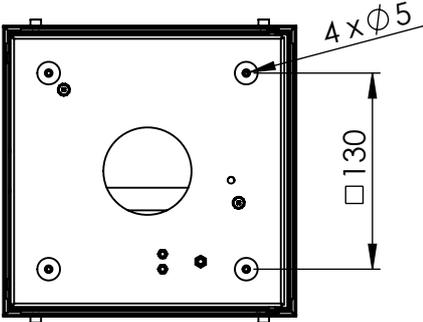


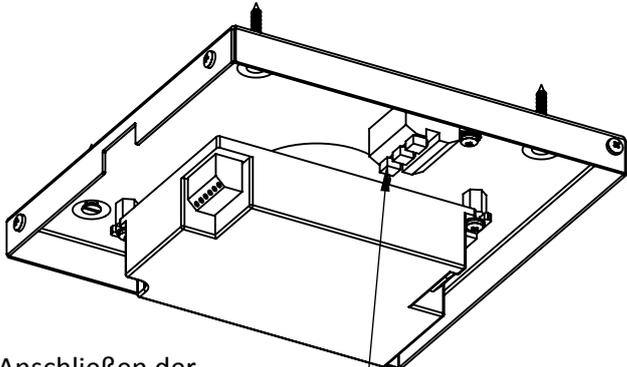
download homepage



Befestigung der Aufbaueinheit mit geeigneten Schrauben an der Decke.

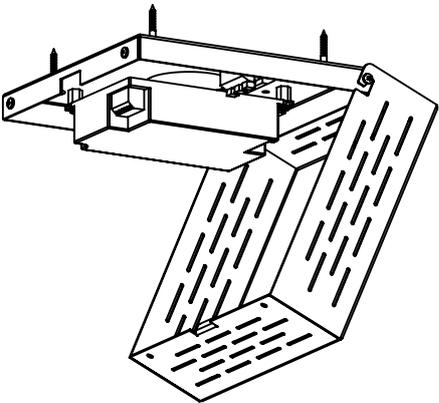
Fix the Supply Unit on the ceiling with suitable screws.



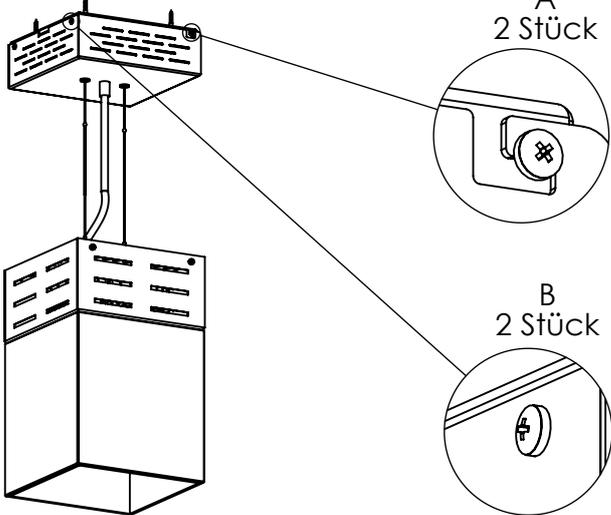


Anschließen der Versorgungsleitung
connect the supply unit with supply cable

Leuchte einhängen u. anschließen
hang up the luminaire and connect



Aufbaueinheit schließen und festschrauben
close supply unit and fix all screws

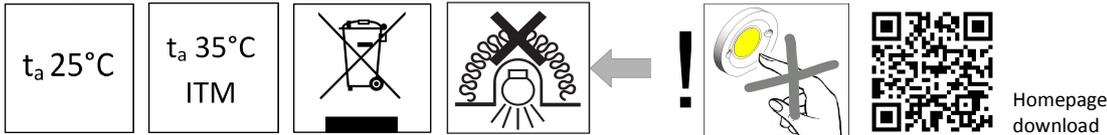


A
2 Stück

B
2 Stück

Allg. Montagehinweise für LED-Leuchten

mit passiver LED-Kühltechnik



Technische Änderungen vorbehalten. Vor Montage/Inbetriebnahme die Anleitungen lesen und aufbewahren.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieses Produkt ist ausschließlich für Innenräume mit einer dauerhaften Umgebungstemperatur (t_a) von maximal 25°C, bei LED mit ITM von maximal 35°C bestimmt ($T_a \text{ max}$).
- Umgebungstemperaturen darüber hinaus können das Produkt dauerhaft schädigen.
- **ITM:** Leuchten mit intelligentem Temperatur Management-System:
Im Falle einer Überschreitung der maximalen Betriebstemperatur des LED-Chip im Betrieb regelt der LED-Treiber selbständig die Leistung der LED und passt diese der thermischen Situation an.
- Die Leuchte und der Treiber können im Betriebszustand heiß werden. **Nicht abdecken!**
- Die Montage des Produktes setzt Fachkenntnisse voraus, die einer abgeschlossenen Berufsausbildung im Elektrohandwerk entsprechen.
- Die Einbautiefe gem. Produkt-Datenblatt bzgl. Wärmeableitung ist zu berücksichtigen!

Sicherheits- und Installationshinweise:

- Die Einbau- und Betriebs-Umgebung muss ölfrei, fettfrei, dampffrei sowie trocken sein.
- Einbauleuchten dürfen nicht in einer Ecke montiert werden bzw. einen Abstand von min. 100 mm zur Wand haben.
- Es muss gewährleistet sein, dass der LED-Kühlkörper seine aufgenommene Wärme ableiten kann.
- Fremdmaterialien wie z. B. Isolierstoffe sind von der Leuchte fernzuhalten. Diese können den LED-Kühlkörper in seiner Funktion beeinträchtigen.
- Verschmutzungen können die Kühlperformance des Kühlkörpers beeinträchtigen
- LED Leuchten müssen regelmäßig auf Verschmutzung kontrolliert und ggf. gereinigt werden.
- Reinigungshinweise finden Sie auf der Homepage in der Rubrik Downloads.
- Die Leuchte darf nur mit dem dafür bestimmten LED-Treiber in Betrieb genommen werden.
- Äußere und innere beschädigte Leitungen dürfen nur durch den Hersteller bzw. durch dessen Service-Partner instandgesetzt werden.
- Die Leuchte ist geeignet zur direkten Befestigung auf normal entflammaren Befestigungsflächen.
- Vor Montage der Leuchte ist die bauseitige Sicherung des kompletten Deckenrasters sicherzustellen!
- Gegebenenfalls müssen zusätzliches Sicherungszubehör verwendet werden, um ein sicheres Tragen der Leuchte zu gewährleisten. Die Traglast der Decke ist zu prüfen.
- Vor der Installation oder der Reparatur der Leuchte muss der Netzstromkreis (Treiber) spannungsfrei sein.
- Wird die Leuchte im Betrieb zwischen Leuchte und Treiber angeschlossen, kann es zur Zerstörung der Leuchte und/oder des Treibers, wegen kurzfristiger Überstromung kommen.
- Maximale Strombelastung der Durchgangsverdrahtung:
 - $I_{\text{max}} = 12\text{A}$ / Angabe der Sicherungsautomaten!
- Die maximalen Belastung der Leistungsschutzautomaten entnehmen Sie bitte der Montageanleitung für die von Drutec verwendeten Treiber.
- Risikoklasse 1, EN62471:2008, nicht in den Lichtstrahl blicken

Bei Störungen des LED-Moduls wenden Sie sich bitte an die DRUTECH GmbH & Co. KG

Stand 07/2016. Technische Änderungen vorbehalten