



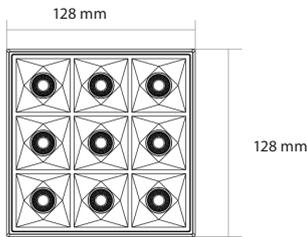
innovative Lichtsysteme®

SECRET AD

LED Anbaudownlight · Installations- & Betriebsanleitung

LED surface mounted downlight · installation & user manual

Stand: 16. Mai 2022



SECRET AD

Vor der Montage

bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen; sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Die Installation von Leuchten darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln freizuschalten. Prüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie es im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Das Produkt SECRET AD ist für die Anbau-Montage vorgesehen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -20 bis +45° C. Die maximale Luftfeuchtigkeit darf 10-80% betragen, nicht kondensierend.

Die Eingangsspannung ist 220-240 VAC 50/60 Hz oder 198-264 V DC 0 Hz.

Nähere Informationen zur Leuchte oder Treiber entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

Lieferumfang

- LED Anbaudownlight SECRET AD mit LED Treiber inkl. sekundärs. Anschlusskabel
- Diese Installations- und Betriebsanleitung

Produktmerkmale und Produktvarianten

Das Anbaudownlight SECRET AD verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium. Das Aluminiumgehäuse hat die Schutzart IP20 und entspricht der Schutzklasse I. Die Leuchte SECRET AD ist über den Treiber auf verschiedene Systemleistungen (max. 18 W) und Ausgangsströme (max. 600 mA) einstellbar (Siehe Leistungsmatrix).

Das Downlight ist in der Farbtemperatur 4000K lieferbar und hat einen Farbwiedergabewert von >80 Ra.

Die Leuchte ist dimmbar per DALI.

Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich der Leuchte SECRET AD sind dem Leuchtendatenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

Leuchte auspacken und vorbereiten

Entnehmen Sie die Leuchte der Verpackung. Prüfen Sie den Verpackungsinhalt laut Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite des Panels.

Einbaudaten

Außenmaße Leuchte: siehe Skizze

LED-Treiber Höhe (Standard): 30 mm

Gewicht: ~800gr

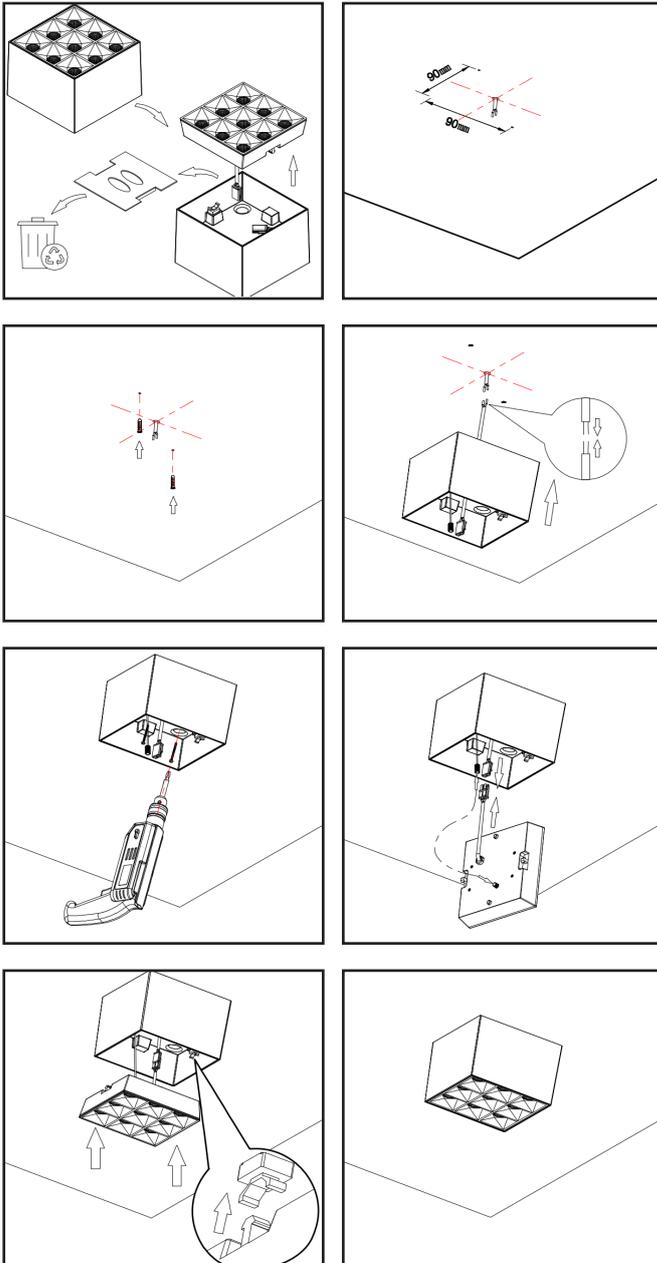


innovative Lichtsysteme®

SECRET AD

LED Anbaudownlight · Installations- & Betriebsanleitung LED surface mounted downlight · installation & user manual

Stand: 16. Mai 2022



Montage

Schalten Sie die Anlage spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.

Lagern Sie die Leuchte SECRET AD nach Möglichkeit in einem gesonderten Bereich um Beschädigungen vorzubeugen. Entnehmen Sie das Leuchteninnenteil durch vorsichtiges Drücken. Montieren Sie das Leuchtengehäuse der SECRET AD an der Decke. Verbinden Sie nun die Sekundärseite des Treibers mit dem Downlight, vergewissern Sie sich vorher, dass der eingestellte Strom des Treibers den maximal zulässigen Strom des Downlights nicht überschreitet.

Verbinden Sie die Primärseite des Treibers mit dem spannungsfreien Stromnetz und ggf. dem Dimmkreis. Dabei sind die entsprechenden Vorschriften der VDE 0100 zu beachten. Halten Sie die Reihenfolge von zuerst sekundärseitigem und danach primärseitigem Anschluss unbedingt ein. Die Leuchte darf nicht sekundärseitig geschaltet werden (kein Hotplug!). Drücken Sie nun die Innenseite vorsichtig wieder in die Außenseite der Leuchte.

Dimmung

Die Leuchte ist standardmäßig DALI dimmbar.

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -40 bis +70° C. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder einem vom Hersteller beauftragten Servicetechniker durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass die Beleuchtungsanlage spannungsfrei geschaltet wurde. Verwenden Sie für die erforderliche regelmäßige Reinigung der Abdeckung keine aggressiven Reiniger. Prüfen Sie die Verträglichkeit des Reinigungsmittels mit der Oberfläche, fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln gesonderte Herstellerinformationen an.

Entsorgungshinweise

Die LED-Anbaudownlight SECRET AD inkl. Treiber sind RoHS konform; sie gehören nicht in den Hausmüll und müssen bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden. Beachten Sie jedoch, dass es im Falle eines Anlagenwechsels von herkömmlichen Leuchten bei den alten Leuchtstoffröhren ausnahmslos um Sondermüll handelt, der fachgerecht entsorgt werden muss.

Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installations- und Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Bei Nichtbeachtung der Hinweise oder unsachgemäßer Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie über unseren Kundenservice.