



innovative Lichtsysteme®

WEGA ON-TOP

LED-Panel · Installations- & Betriebsanleitung

LED-panel · installation & user manual

Stand 14. Dezember 2020



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.

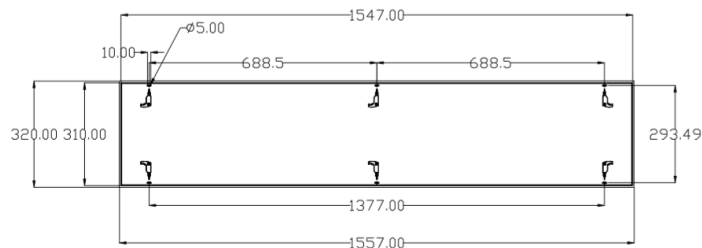
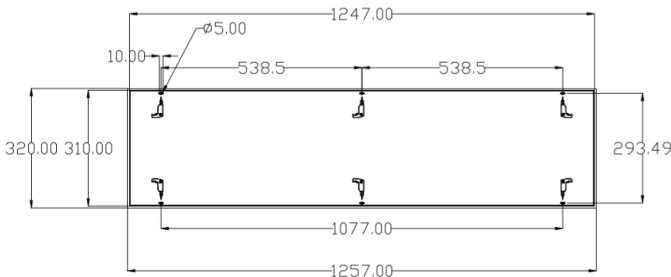
Anwendungsbereich

Das Produkt WEGA ON-TOP ist für die Deckenanbaumontage im Innenbereich geeignet.

Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -20 bis +45° C. Die maximale Luftfeuchtigkeit darf 85% betragen, nicht kondensierend.

Die Schutzart der Leuchte beträgt IP 40 raumseitig.

Die Eingangsspannung des Treibers ist 220-240 VAC 50/60 Hz. Nähere Informationen zur Leuchte oder Treiber entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.



Lieferumfang

- LED Panel WEGA ON-TOP mit LED Treiber inkl. sekundärs. Anschlusskabel
- 6 Schrauben für die Deckenbefestigung (6er Dübel bauseitig)
- Diese Installations- und Betriebsanleitung

Produktmerkmale und Produktvarianten

Das Panel WEGA ON-TOP verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium mit Abdeckscheibe aus Kunststoff. Das Aluminiumgehäuse mit Abdeckung hat die Schutzart IP40 raumseitig und entspricht der Schutzklasse II.

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

Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich des Panels WEGA ON-TOP sowie Zubehörinformationen sind dem Leuchtdatenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

Das WEGA ON-TOP Panel ist das einzige Aufbaupanel seiner Art, dass das Panel in einem eigenen, massiven Rahmen direkt an der Decke befestigen lässt. Ein stabiler Rahmen (im Sinne eines Bilderrahmens) wird auf die an der Decke montierte Leuchte werkzeuglos aufgedrückt, so dass ein äußerst harmonischer Komplettrahmen entsteht, der eine LED Leuchte beinhaltet, die mit technischen Werten und hochwertigen Tridonic Treiber glänzt. Eine Schablone hilft dabei das Anbringen der Leuchte extrem einfach zu gestalten.

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

Abmessungen Panel: siehe Maßskizze

LED-Treiber Höhe (Standard): 30 mm, der Treiber darf nicht abgedeckt werden (z.B. Isolationsmaterial).

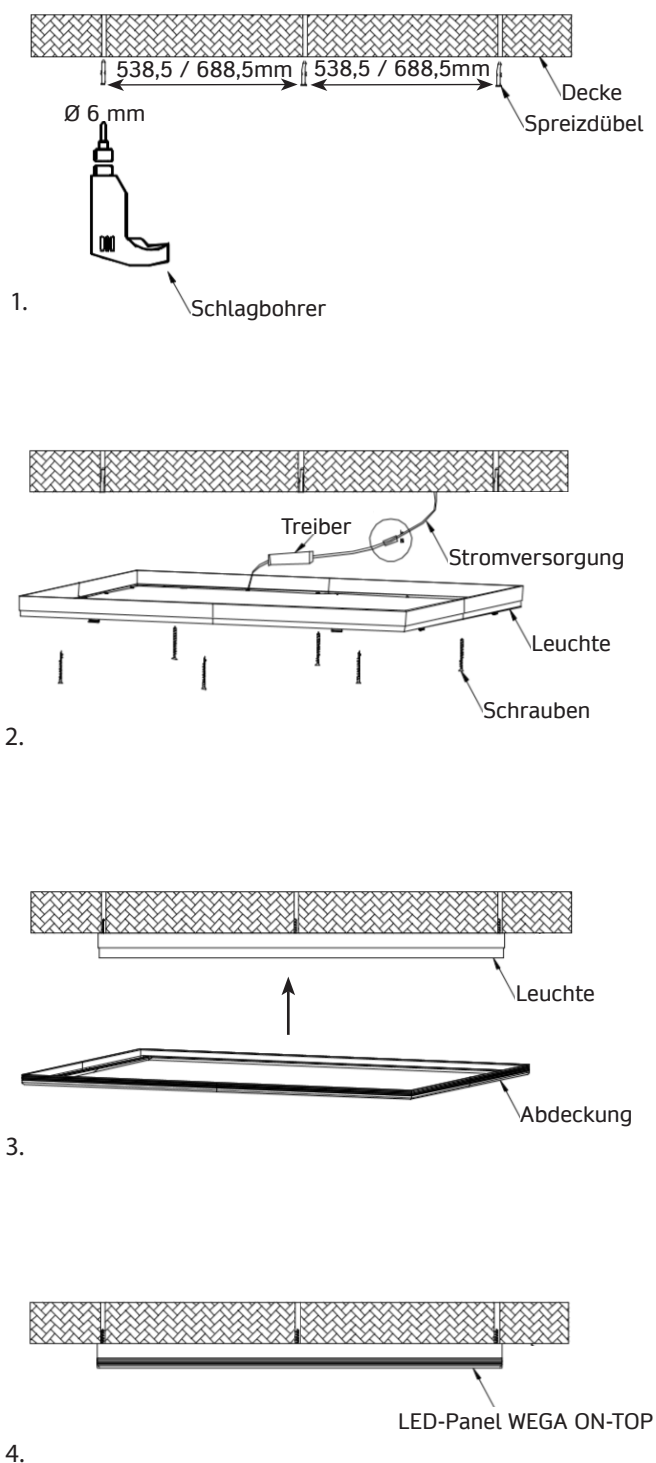
Gewicht: 1247 mm 2500 g / 1547 mm 3000 g

Maximaler Eingangsstrom Panel: 1247 mm 1050 mA (40W) / 1547 mm 1400 mA (50W).

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
WEGA ON-TOP 1.547mm	25 A	260 µs	5	10	12	10	20	24
WEGA ON-TOP 1.247mm	25 A	250 µs	8	16	20	16	32	38

Alle Angaben bei U_{netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



Montage

1. Schalten Sie die Anlage spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.
2. Lagern Sie das Panel WEGA ON-TOP nach Möglichkeit in einem gesonderten Bereich um Beschädigungen vorzubeugen, solange Sie die Installation vorbereiten.
3. Bohren Sie die 6 Löcher für die 6er Spreizdübel. Prüfen Sie, welche Spreizdübel für die Decke geeignet sind, in vielen Fällen ist SX6 zu empfehlen.
4. Verbinden Sie die Sekundärseite des Treibers mit der Leuchte, vergewissern Sie sich vorher, dass der eingestellte Strom (per Widerstand) des Treibers den maximal zulässigen Strom des Panels nicht überschreitet.
5. Verbinden Sie die Primärseite des Treibers mit dem spannungsfreien Stromnetz. Dabei sind die entsprechenden Vorschriften der VDE 0100 zu beachten. Halten Sie die Reihenfolge von zuerst sekundärseitig und danach primärseitig Anschluss unbedingt ein. Das Panel darf nicht sekundärseitig geschaltet werden (kein Hotplug!).
6. Verschrauben Sie die Leuchte mit den beiliegenden Schrauben in den zuvor gebohrten Löchern.
7. Abdeckung auf die Leuchte klicken.

Dimmung

Der Standardtreiber ist nicht dimmbar. Dimmbare Treibervarianten erhalten Sie auf Anfrage.

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 eine gesonderte Herstellerinformation an. Beachten Sie in jedem Fall die Schutzart der Leuchte.

Entsorgungshinweise

Das LED-Panel WEGA ON-TOP 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.