



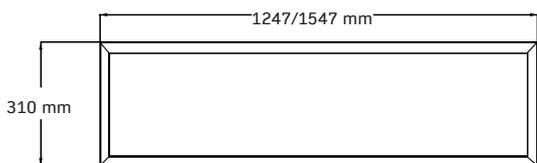
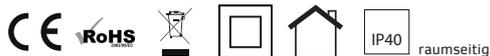
innovative Lichtsysteme®

WEGA FIT-IN

LED-Panel · Installations- & Betriebsanleitung

LED-panel · installation & user manual

Stand 21. Februar 2023



EINBAUMASSE

Typ	Deckenausschnitt
WEGA FIT-IN 1.247mm	1227 mm x 290 mm
WEGA FIT-IN 1.547mm	1527 mm x 290 mm

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I_{max}	t_{puls}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
WEGA FIT-IN 1.247mm	7.9 A	304 μ s	24	38	48	34	54	67
WEGA FIT-IN 1.547mm	9.1 A	174 μ s	23	36	45	23	36	45

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.

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 FIT-IN ist für die Deckeneinbaumontage 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 FIT-IN mit LED Treiber inkl. sekundärs. Anschlusskabel
- Einbauclypse
- Diese Installations- und Betriebsanleitung

Produktmerkmale und Produktvarianten

Das Panel WEGA FIT-IN 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.

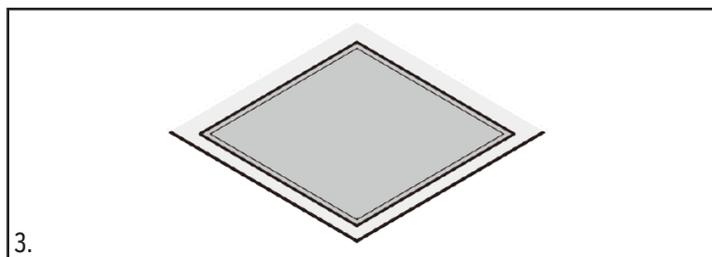
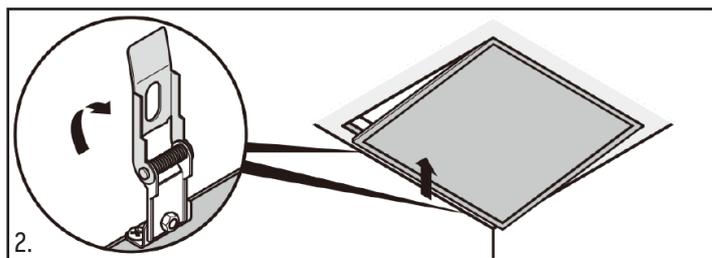
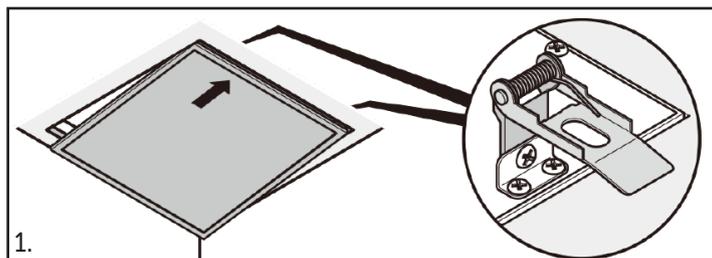
Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich des Panels WEGA FIT-IN sowie Zubehörinformationen sind dem Leuchtendatenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

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

Abmessungen Panel: siehe Maßskizze
 LED-Treiber Höhe (Standard): 31 mm, der Treiber darf nicht abgedeckt werden (z.B. Isolationsmaterial).
 Gewicht: 1247 mm 2500 g / 1547 mm 3000 g
 Maximaler Eingangsstrom Panel: 1247 mm 1100 mA (42W) / 1547 mm 1700 mA (62W).



Montage

1. Schalten Sie die Anlage spannungsfrei und sichern Sie es gegen Wiedereinschalten.
2. Lagern Sie das Panel WEGA FIT-IN nach Möglichkeit in einem gesonderten Bereich um Beschädigungen vorzubeugen, solange Sie die Installation vorbereiten.
3. Verbinden Sie die Sekundärseite des Treibers mit der Leuchte, vergewissern Sie sich vorher, dass der eingestellte Strom (per DIP-Switch-Schalter (Widerstand)) des Treibers den maximal zulässigen Strom des Panels nicht überschreitet (siehe Tabelle unten links).
4. 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 sekundärseitigem und danach primärseitigem Anschluss unbedingt ein. Das Panel darf nicht sekundärseitig geschaltet werden (kein Hotplug!).
5. Setzen Sie das WEGA FIT-IN in die Decke ein, siehe Abb. 1-3
6. Achten Sie darauf, dass das Panel nicht durch Dämmmaterial abgedeckt wird.
7. Das WEGA FIT-IN ist einsatzbereit.

Dimmung

Der Standardtreiber ist per DALI-2 und PushDIM 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 eine gesonderte Herstellerinformation an. Beachten Sie in jedem Fall die Schutzart der Leuchte.

Entsorgungshinweise

Das LED-Panel WEGA FIT-IN 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.

LEISTUNGSEINSTELLUNG DIPSWITCH WEGA FIT-IN 1247*

Leistung	Widerstand	1	2	3	4
19 W	450 mA	ON	ON	ON	ON
21 W	500 mA	ON	-	ON	ON
23 W	550 mA	ON	ON	-	ON
25 W	600 mA	-	ON	-	ON
27 W	650 mA	ON	-	-	ON
29 W	700 mA	-	-	-	ON
32 W	750 mA	ON	ON	ON	-
34 W	800 mA	-	ON	ON	-
36 W	850 mA	ON	-	ON	-
38 W	900 mA	-	-	ON	-
40 W	950 mA	ON	ON	-	-
42 W	1100 mA	-	-	-	-

*max. 1100mA

LEISTUNGSEINSTELLUNG DIPSWITCH WEGA FIT-IN 1547*

Leistung	Widerstand	1	2	3	4
34 W	800 mA	ON	ON	ON	ON
38 W	900 mA	-	ON	ON	ON
42 W	1000 mA	ON	-	ON	ON
44 W	1050 mA	-	-	ON	ON
46 W	1100 mA	ON	ON	-	ON
48 W	1150 mA	-	ON	-	ON
50 W	1200 mA	ON	-	-	ON
52 W	1250 mA	-	-	-	ON
54 W	1300 mA	ON	ON	ON	-
58 W	1400 mA	-	ON	ON	-
60 W	1500 mA	ON	-	ON	ON
62 W	1700 mA	ON	ON	-	-

*max. 1700mA