

Installations- und Betriebsanleitung

abalight LED Panel SNAP 618x618

abalight
lichtinnovationen

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Schutzart
SNAP-618618-45-843-OW-IP54	13626	IP54
SNAP-618618-45-843-MW	13627	IP40

Vor der Installation 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 des Panels 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 Panel vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie es im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Maße und Rahmenform des SNAP 618x618 sind optimal auf das Einlegen in Odenwald-Decken im Innenbereich abgestimmt. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -20 bis +40° C. Dank seiner geringen Aufbauhöhe von 13 mm eignet sich die Panelserie SNAP für den Einbau mit wenig Abstand zu Decke oder Wand. Nähere Informationen zum Treiber entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

Lieferumfang

- abalight LED Panel SNAP 618 x 618 mit sekundärseitiger Anschlussleitung.
- Diese Installations- und Betriebsanleitung.
- Der zum Betrieb erforderliche LED Konstantstromtreiber, und sonstiges, hier erwähntes Montagematerial sind nicht Bestandteil des Lieferumfanges. Der Treiber und das Montagematerial müssen ggf. gesondert bestellt werden.

Produktmerkmale und Produktvarianten

Die Panelserie SNAP ist standardmäßig mit weißem Rahmen aus Aluminiumdruckguss. Die Lichtfarbe beträgt 4.300 Kelvin. In Verbindung mit einem abalight LED Treiber (s. Treibermatrix LED Panel SNAP) erfüllt das LED Panel SNAP die EMV-Richtlinie. Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich des LED Panels SNAP 618 x 618 wie Treiber und Zubehör sind dem jeweiligen Datenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit der jeweiligen Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

Einbaudaten:

Panel- Außenmaße: 618 x 618 mm,
ET: Mind. 13 mm zzgl. Treiber.



Abb. 1: LED Panel SNAP 618x618



Abb. 2: LED Panel SNAP 618 x 618 Detail Rahmenprofil

Installation:

1. Lagern Sie das LED Panel SNAP nach Möglichkeit während der vorbereitenden Arbeiten in einem gesonderten Raum.
2. Entnehmen Sie das Panel der Verpackung und entfernen Sie die Schutzfolie (Abb. 3.)
3. Die Elektroinstallation vor Beginn der Arbeiten freischalten, beachten Sie die Vorschriften der DIN VDE 0100.
4. Vergewissern Sie sich dass der (eingestellte) Strom des Treibers den maximal zulässigen Strom des Panels nicht überschreitet.
5. Verbinden Sie den Treiber mit dem freigeschalteten 230 V-Netz, und dem ggf. vorhandenen Dimmkreis, dabei die Installations- und Betriebsanleitung des Treibers beachten.
6. Das Panel sekundärseitig mit dem Treiber verbinden und in das Deckenfeld einlegen.

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -40 bis $+80^{\circ}\text{C}$. Schützen Sie die Produkte vor Feuchtigkeit. Trennen Sie die Produkte vor dem Reinigen von anderen Komponenten und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

Entsorgungshinweise

Leuchtstoffröhren herkömmlicher Leuchten sind Sondermüll und müssen bruch sicher verpackt werden.

abalight LED Panel und LED Treiber sind RoHS konform, gehören nicht in den Hausmüll und müssen bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden.

Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße 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.

Aktuelle Informationen finden Sie unter www.abalight.de.



Abb. 3: Entfernen der Schutzfolie

abalight GmbH
Daruper Straße 2
D-48727 Billerbeck
Germany

Tel +49 (0) 2543 21 88 98 -0
Fax +49 (0) 2543 21 88 98 -19
info@abalight.de

www.abalight.de