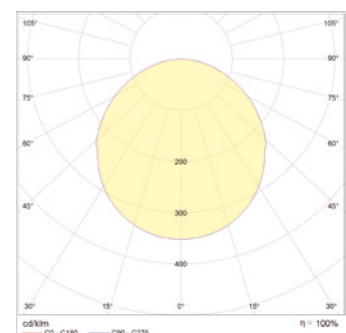
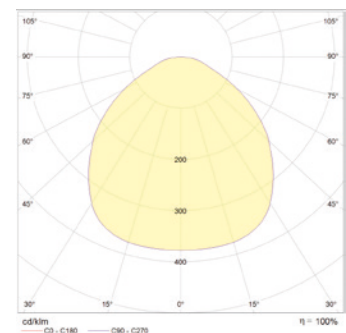
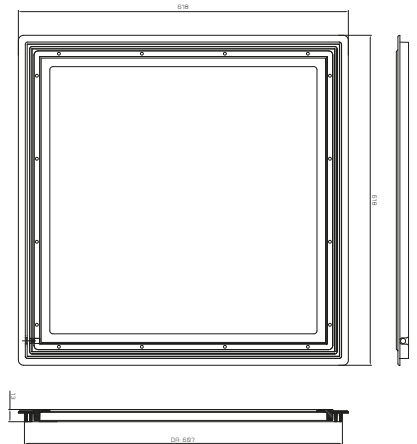


**abalight** LED Panel SNAP Frame-In-One für den flächenbündigen Deckeneinbau, einteiliger Rahmen im Format 618 x 618 mm mit einer Aufbauhöhe von 13 mm, Deckenausschnitt 607 x 607 mm, Rahmen aus Aluminiumdruckguss, Farbe weiß, RAL 9003, Schutzart IP 30, in opaler Ausführung IP 54 gegen Aufpreis möglich, wahlweise opale oder microprismatische Abdeckung, mit opaler Abdeckung geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, verschiedene Lichtfarben, Leistungsaufnahme 40 W (Standard), LED Treiber –auch einstellbar und dimmbar– separat erhältlich, SNAP-IN Befestigungssatz für GK-Decken separat erhältlich, Einlegeleuchte für 625er Rasterdecke.



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produktabmessungen         | L 618 x B 618 x H 13 mm   |
| LED Typ                    | SAMSUNG 5630  |
| LED Anzahl                 | 148   |
| Farbkonsistenz             | 4 SDCM  |
| Max. Leistungsaufnahme     | 40 W  |
| Energieverbrauch           | 40 kWh/1000h  |
| Input Panel                | DC 1050 mA, 34 V  |
| Treiber                    | extern, Standard JET-47-1050-IC20A  |
| Leistungsfaktor            | siehe Treiberdatenblatt   |
| Input Treiber              | siehe Treiberdatenblatt   |
| Dimmfähigkeit              | siehe Treiberdatenblatt   |
| Schaltzyklen               | siehe Treiberdatenblatt   |
| Zündzeit                   | siehe Treiberdatenblatt   |
| Anlaufzeit                 | siehe Treiberdatenblatt   |
| Schutzart                  | IP 30   |
| Qualifizierungen           | Schutzklasse III, IK 07   |
| Produktfarbe               | RAL 9003, weiß  |
| Produktmaterial            | Aluminiumdruckguss  |
| Produktgewicht             | 4500 g  |
| VPE                        | 1   |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis +45 °C   |
| Lagertemperaturbereich     | -40 °C bis +80 °C   |
| Luftfeuchtigkeit           | bis 85 %, nicht kondensierend   |
| Garantie                   | 60 Monate   |
| Normen                     | EN 60598-1, EN 62471, EN 62493, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3                      |
| Klassifizierungen          | DIN 5040 Teil 2 A40<br>BZ (CIBSE TM 5) BZ 4<br>UTE C71-121 1.00 D<br>CIE FLUX CODE 53 85 97 100 100 |



| Kurzbezeichnung        | Art.-Nr. | Farbtemperatur | Farbwiedergabe | Gesamtlichtstrom | Halbwertswinkel | Optik   | Leistungsaufnahme | Lichtausbeute | Energieeffizienzklasse |
|------------------------|----------|----------------|----------------|------------------|-----------------|---------|-------------------|---------------|------------------------|
| SFIO-618618-40-830-OW  | 13640    | 3000 K         | Ra >80         | 3800 lm          | 115°            | opal    | 40 W              | 95 lm/W       | A                      |
| SFIO-618618-40-840-OW  | 13641    | 4000 K         | Ra >80         | 4080 lm          | 115°            | opal    | 40 W              | 102 lm/W      | A                      |
| SFIO-618618-40-860-OW  | 13642    | 6000 K         | Ra >80         | 4080 lm          | 115°            | opal    | 40 W              | 102 lm/W      | A                      |
| SFIO-618618-40-830-MW* | 13643    | 3000 K         | Ra >80         | 3800 lm          | 93°             | microp. | 40 W              | 95 lm/W       | A                      |
| SFIO-618618-40-840-MW* | 13644    | 4000 K         | Ra >80         | 4080 lm          | 93°             | microp. | 40 W              | 102 lm/W      | A                      |
| SFIO-618618-40-860-MW* | 13645    | 6000 K         | Ra >80         | 4080 lm          | 93°             | microp. | 40 W              | 102 lm/W      | A                      |

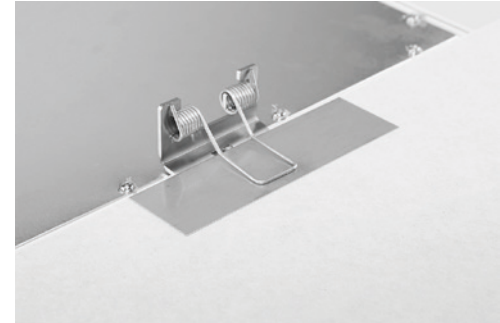
\* Die abalight LED Panel SNAP 618x618 mit Lichtfarben 830, 840, 860 sowie microprismatischer Abdeckung besitzen BAP-Tauglichkeit nach DIN EN 12464-1.

Der UGR Wert im Standardraum 8H-4H und 4H-8H ist hierbei kleiner 19.

## MONTAGEVARIANTEN



Aufbau-Montagerahmen für LED Panel SNAP, silber matt



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz

### ERFORDERLICHER TREIBER

| Empfohlener statischer Treiber | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| JET-47-1050-IC20A              | 19071    |

### OPTIONALE TREIBER

| Empfohlener einstellbarer Treiber | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|----------|
| JET-50A-1050-IC20                 | 19020    |

### Einstellbare und dimmbare Treiber

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| JET-50A-1050-IC20-DPV | 19005 |
| JET-44A-1050-IS20-C   | 19084 |

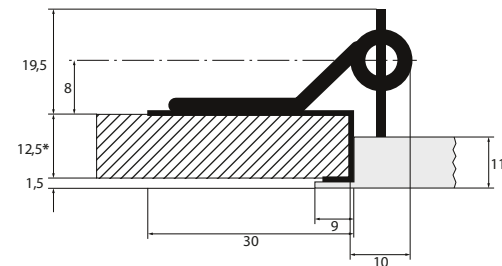
Weitere mögliche Treiber ab Seite 236

### ERFORDERLICHE ARTIKEL

| Befestigungssysteme  | Art.-Nr. |
|--|----------|
| SNAP-IN FIO, DS 12,5 mm,<br>2er Set, (2 Stück benötigt)    | 13906    |
| SNAP-IN FIO, DS 25 mm,<br>2er Set, (2 Stück benötigt)      | 13907    |
| SNAP-IN FIO, OWAtecta (S22)<br>2er Set, (2 Stück benötigt) | 19344    |

### OPTIONALE ARTIKEL

| Aufbau-Montagerahmen               | Art.-Nr. |
|------------------------------------|----------|
| silber matt, Set inkl. SNAP-IN FIO | 13924    |
| weiss, Set inkl. SNAP-IN FIO       | 13925    |



Alle Maße in mm

\*gesonderte Einbausätze für größere Deckenstärken erhältlich

## ARTIKELHINWEIS



Die Varianten unserer LED Panels mit opaler Abdeckung sind geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind.

Ein LED Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten. Er ist separat zu bestellen, siehe Treibermatrix zu LED Panels. Sie umfaßt sowohl dimmbare als auch nicht dimmbare LED Treiber.

Für die GK-Deckenmontage wird der SNAP-IN FIO Federeinbausatz benötigt. Dieser ist in zwei Ausführungen erhältlich:

Deckenstärken von 12,5 - 25 mm  
(Kantenschutz für 12,5 mm)

Deckenstärken von 25 - 30 mm  
(Kantenschutz für 25 mm).

Der SNAP-IN FIO Federeinbausatz ist rundum am Panelrahmen ansetzbar.

## LIEFERUMFANG

1. LED Panel
2. sekundärseitige Anschlußleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

## WICHTIG

Einstellbare LED Treiber auf den gewünschten Wert einstellen. Dabei beachten, dass der maximal zulässige Leuchtenbetriebsstrom nicht überschritten wird.

## NENNWERTE

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Nennleistungsaufnahme   | 40 W       |
| Nennumgebungstemperatur | 25 °C      |
| Nennlichtstromerhalt    | ≥ 0,80     |
| Nennlebensdauerfaktor   | ≥ 0,90     |
| Nennlebensdauer         | 50000 Std. |

## BEMESSUNGSWERTE

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Bemessungsleistungsaufnahme          | 40 W       |
| Bemessungsumgebungstemperatur        | 40 °C      |
| Bemessungslichtstromerhalt           | ≥ 0,70     |
| Bemessungslebensdauerfaktor          | ≥ 0,90     |
| Bemessungslebensdauer                | 40000 Std. |
| Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz | 5 SDCM     |