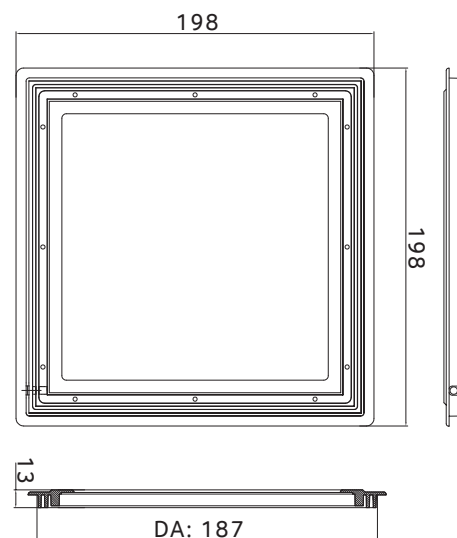
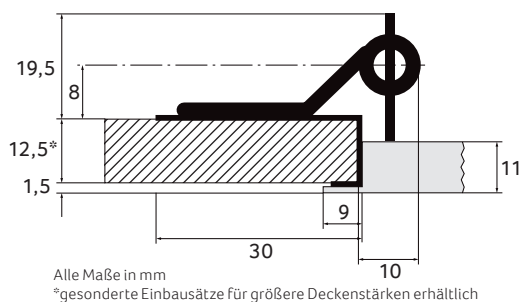




Für den flächenbündigen Deckeneinbau,  
einteiliger Rahmen im Format 198 x 198 mm  
mit einer Aufbauhöhe von 13 mm,  
Deckenausschnitt 187 x 187 mm,  
Rahmen aus Aluminiumdruckguss,  
Farbe weiß, RAL 9003,  
Schutzart IP 30, gegen Aufpreis IP 54  
möglich,  
opale Abdeckung,  
mit opaler Abdeckung geeignet für den  
Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel-  
und Getränkeindustrie,  
verschiedene Lichtfarben,  
LED Treiber – auch einstellbar und dimmbar  
– separat erhältlich,  
SNAP-IN Befestigungssatz für GK-Decken  
separat erhältlich.



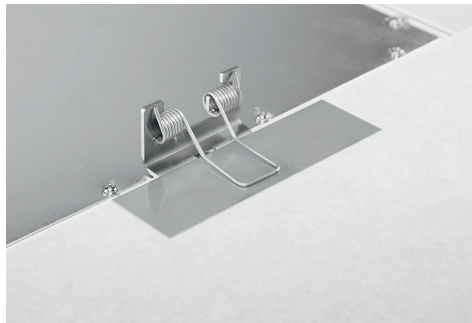
|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Produktabmessungen</b> | L 198 x B 198 x H 13 mm  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>  | 10 W                     |
| <b>LED Typ</b>            | SEOUL                    |
| <b>Lebensdauer</b>        | 50.000 h                 |
| <b>Lichtstromerhalt</b>   | L80 B10                  |
| <b>Energieverbrauch</b>   | 10 kWh / 1.000 h         |
| <b>Input Panel</b>        | DC 350 mA, 28 V          |
| <b>Treiber</b>            | siehe empfohlene Treiber |
| <b>Leistungsfaktor</b>    | siehe Treiberdatenblatt  |
| <b>Input Treiber</b>      | siehe Treiberdatenblatt  |
| <b>Dimmfähigkeit</b>      | ja, treiberabhängig      |
| <b>Schaltzyklen</b>       | siehe Treiberdatenblatt  |
| <b>Zündzeit</b>           | siehe Treiberdatenblatt  |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Anlaufzeit</b>                 | siehe Treiberdatenblatt       |
| <b>Schutzart</b>                  | IP 30                         |
| <b>Schutzklasse</b>               | III                           |
| <b>Schlagfestigkeit</b>           | IK 07                         |
| <b>Produktfarbe</b>               | RAL 9003, weiß                |
| <b>Produktmaterial</b>            | Aluminiumdruckguss            |
| <b>Produktgewicht</b>             | 450 g                         |
| <b>VPE</b>                        | 1                             |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b> | -20 °C bis +45 °C             |
| <b>Lagertemperaturbereich</b>     | -40 °C bis +80 °C             |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>           | bis 85 %, nicht kondensierend |
| <b>Garantie</b>                   | 60 Monate                     |

| Kurzbezeichnung       | Art.-Nr. | Farbtemperatur | Farbwiedergabe | Gesamlichtstrom | Halbwerts-<br>winkel | Optik | Leistungsaufnahme* | Lichtausbeute | EEK. |
|-----------------------|----------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-------|--------------------|---------------|------|
| SFIO-198198-12-830-OW | 13106    | 3.000 K        | Ra >80         | > 1.020 lm      | 115°                 | opal  | 10 W               | 102 lm/W      | E    |
| SFIO-198198-12-840-OW | 13107    | 4.000 K        | Ra >80         | > 1.050 lm      | 115°                 | opal  | 10 W               | 105 lm/W      | E    |

\* Bitte beachten, dass die Systemleistung durch den Wirkungsgrad des jeweils eingesetzten Treibers variieren kann

## MONTAGEVARIANTEN



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz



Multi-Rahmen für LED Panel SNAP, weiß



## 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.

## WICHTIG

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

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

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

Deckenstärken von 25 mm  
(Kantenschutz für 25 mm).

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

## LIEFERUMFANG

1. abalight LED Panel SNAP 198 x 198 FIO
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

## ERFORDERLICHE ARTIKEL

| Befestigungssysteme                | Art.-Nr. |
|------------------------------------|----------|
| Deckenstärke 12,5 mm               |          |
| 2er Set, <b>(1 Stück benötigt)</b> | 13906    |
| Deckenstärke 25 mm                 |          |
| 2er Set, <b>(1 Stück benötigt)</b> | 13907    |

## OPTIONALE ARTIKEL

| Aufbau-Montagerahmen                      | Art.-Nr. |
|-------------------------------------------|----------|
| weiß, Set, MULTI-Rahmen<br>210 x 210 x 50 | 13947    |

## EMPFOHLENE TREIBER

| Standard-HQ-Treiber            | Art.-Nr. |
|--------------------------------|----------|
| LC 25W 350-1050mA flexC SR EXC | 19099    |
| für 350 mA (10 W)              |          |

## Eco-Treiber

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV | 19085 |
| für 350 mA (10 W)                 |       |

## Dimmbare Treiber

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE | 19093 |
| für 350 mA (10 W)                 |       |

## BEMESSUNGSWERTE

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Bemessungsleistungsaufnahme        | 10 W     |
| Bemessungsumgebungs-<br>temperatur | 25 °C    |
| Bemessungslichtstromerhalt         | ≥ 0,80   |
| Bemessungslebensdauerfaktor        | ≥ 0,90   |
| Bemessungslebensdauer              | 50.000 h |