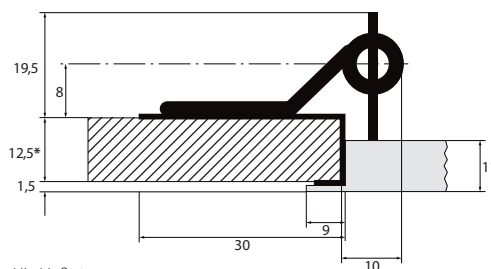
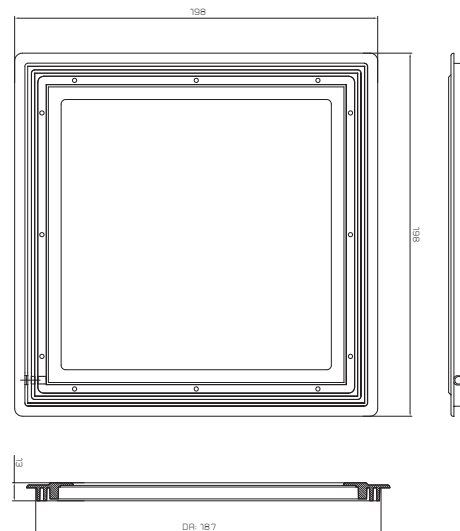




Für den flächenbündigen Deckeneinbau,  
einteiliger Rahmen im Format 198 x 198 mm  
mit einer Aufbauhöhe von 13 mm,  
Deckenausschnitt 187 x 187 mm,  
Rahmen aus Aluminiumdruckguss,  
Farbe weiß, RAL 9003,  
Schutzart IP 30, gegen Aufpreis IP 54  
möglich,  
opale Abdeckung,  
mit opaler Abdeckung geeignet 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.



Alle Maße in mm  
\*gesonderte Einbausätze für größere Deckenstärken erhältlich



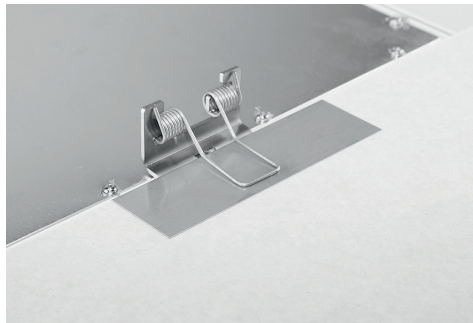
<b>Produktabmessungen</b>	L 198 x B 198 x H 13 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W
<b>LED Typ</b>	SEOUL
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	10 kWh / 1.000 h
<b>Input Panel</b>	DC 350 mA, 28 V
<b>Treiber</b>	siehe empfohlene Treiber
<b>Leistungsfaktor</b>	siehe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

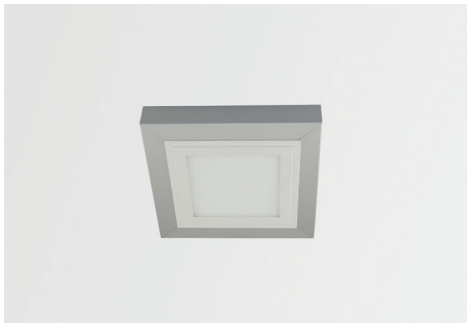
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme*	Lichtausbeute	EEK.
SFIO-198198-12-830-OW	13106	3.000 K	Ra >80	> 1.020 lm	115°	opal	10 W	102 lm/W	A+
SFIO-198198-12-840-OW	13107	4.000 K	Ra >80	> 1.050 lm	115°	opal	10 W	105 lm/W	A+

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

## MONTAGEVARIANTEN



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz



Aufbau-Montagerahmen für LED Panel SNAP  
silber matt oder 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 - 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. abalight LED Panel SNAP 198 x 198 FIO
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

### ERFORDERLICHE ARTIKEL

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

### OPTIONALE ARTIKEL

Aufbau-Montagerahmen	Art.-Nr.
silber matt, Set inkl. SNAP-IN FIO Abmessung: 260 x 260 x 50	13928
weiß, Set inkl. SNAP-IN FIO Abmessung: 260 x 260 x 50	13929
weiß, Set, MULTI-Rahmen 210 x 210 x 50	13947

### EMPFOHLENE TREIBER

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

### Eco-Treiber

LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV für 350 mA (10 W)	19085
LCI 015/350 E020	19001

### Dimmbare Treiber

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

### BEMESSUNGSWERTE

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