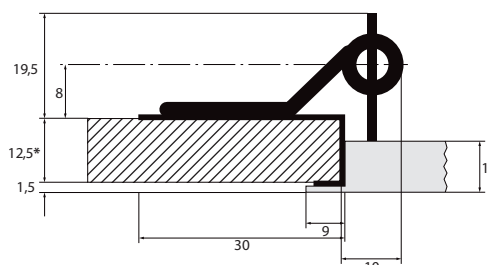
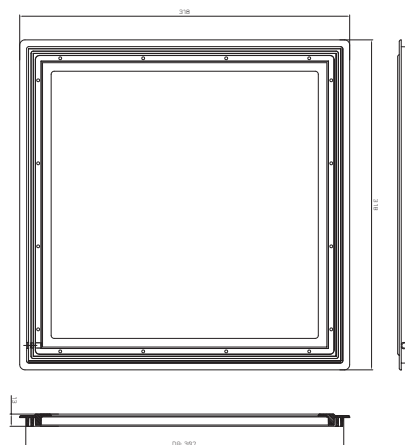




Für den flächenbündigen Deckeneinbau,  
einteiliger Rahmen im Format 318 x 318 mm  
mit einer Aufbauhöhe von 13 mm,  
Deckenausschnitt 307 x 307 mm,  
Rahmen aus Aluminiumdruckguss,  
Farbe weiß, RAL 9003,  
Schutzart IP 30, gegen Aufpreis IP 54  
möglich,  
opale Abdeckung,  
mit opaler Abdeckung geeignet 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



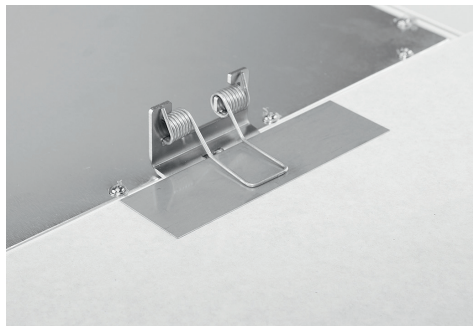
<b>Produktabmessungen</b>	L 318 x B 318 x H 13 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	20 W
<b>LED Typ</b>	SEOUL
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	20 kWh / 1.000 h
<b>Input Panel</b>	DC 700 mA, 28 V
<b>Treiber</b>	siehe empfohlene Treiber
<b>Leistungsfaktor</b>	siehe 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>	1.428 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 %
<b>Garantie</b>	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme*	Lichtausbeute	EEK
SFIO-318318-20-830-OW	13315	3.000 K	Ra >80	1.900 lm	115°	opal	20 W	95 lm/W	A
SFIO-318318-20-840-OW	13316	4.000 K	Ra >80	2.000 lm	115°	opal	20 W	100 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, 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 318 x 318 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	13926
Abmessung: 380 x 380 x 50	
weiß, Set inkl. SNAP-IN FIO	13927
Abmessung: 380 x 380 x 50	
weiß, Set, MULTI-Rahmen	13948
Abmessung: 330 x 330 x 50	

## EMPFOHLENE TREIBER

Standard-HQ-Treiber	Art.-Nr.
MP 32 K2	19019
für 700 mA (20 W)	

## Eco-Treiber

LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV	19085
für 700 mA (20 W)	
LCI 030/700 E020	19003

## Dimmbare Treiber

LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE	19093
für 700 mA (20 W)	

## BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	20 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h