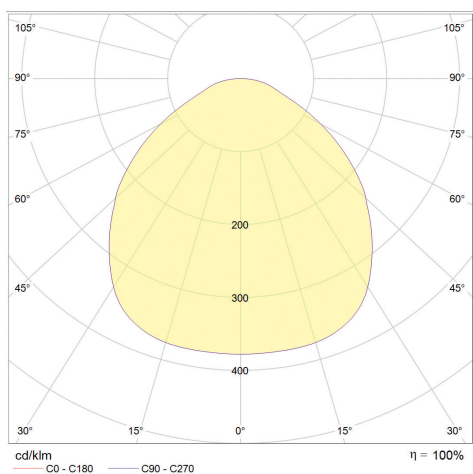
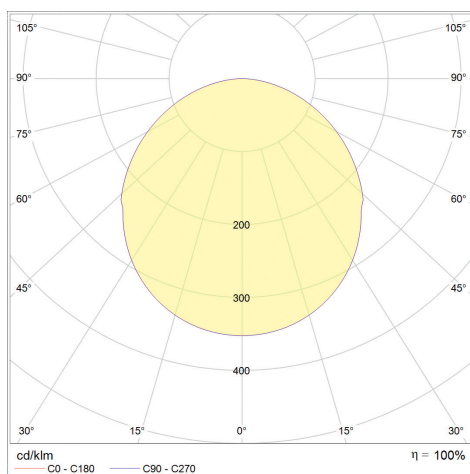




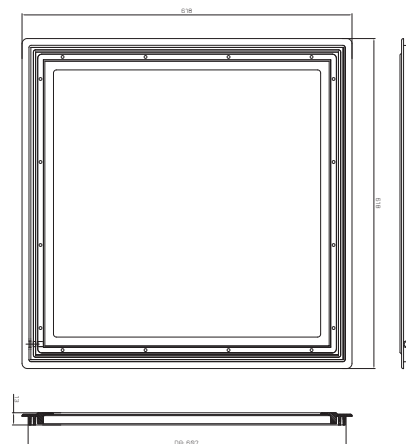
Für den flächenbündigen Deckeneinbau,  
 einteiliger Rahmen im Format 618 x 618 mm  
 mit einer Aufbauhöhe von 13 mm,  
 Deckenausschnitt 607 x 607 mm,  
 Rahmen aus Aluminiumdruckguss,  
 Farbe weiß, RAL 9003,  
 Schutzart IP 30, in opaler Ausführung IP 54  
 gegen Aufpreis möglich,  
 wahlweise opale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



840-MW



840-OW



<b>Produktabmessungen</b>	L 618 x B 618 x H 13 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	40 W
<b>LED Typ</b>	SAMSUNG 5630
<b>Farbkonsistenz</b>	4 SDCM
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	40 kWh / 1.000 h
<b>Input Panel</b>	DC 1050 mA, 34 V
<b>Treiber</b>	extern, Standard LC 47W 1050mA fixC SC ADV
<b>Leistungsfaktor</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Input Treiber</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Dimmfähigkeit</b>	siehe Treiberdatenblatt

<b>Schaltzyklen</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Zündzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Anlaufzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Qualifizierungen</b>	Schutzklasse III, IK 07
<b>Produktfarbe</b>	RAL 9003, weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	4.500 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-618618-40-830-OW	13640	3.000 K	Ra >80	3.800 lm	115°	opal	40 W	95 lm/W	A
SFIO-618618-40-840-OW	13641	4.000 K	Ra >80	4.080 lm	115°	opal	40 W	102 lm/W	A
SFIO-618618-40-860-OW	13642	6.000 K	Ra >80	4.080 lm	115°	opal	40 W	102 lm/W	A
SFIO-618618-40-830-MW*	13643	3.000 K	Ra >80	3.800 lm	93°	microp.	40 W	95 lm/W	A
SFIO-618618-40-840-MW*	13644	4.000 K	Ra >80	4.080 lm	93°	microp.	40 W	102 lm/W	A
SFIO-618618-40-860-MW*	13645	6.000 K	Ra >80	4.080 lm	93°	microp.	40 W	102 lm/W	A

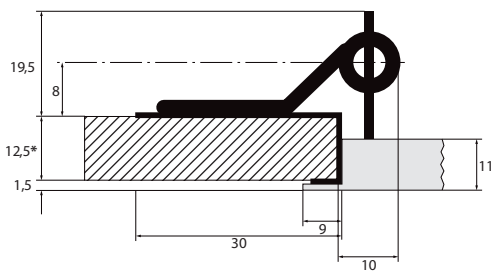
**optional gegen Aufpreis in IP 54 nach unten**

SFIO-618618-40-840-OW-IP	13648	4.000 K	Ra >80	4.080 lm	115°	opal	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.

Das IP 54 Panel ohne Reinraum-Zertifizierung.



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.

**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 618 x 618 FIO
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

**ERFORDERLICHE ARTIKEL**

Befestigungssysteme	Art.-Nr.
SNAP-IN FIO, DS 12,5 mm,	
<b>2er Set, (2 Stück benötigt)</b>	<b>13906</b>
SNAP-IN FIO, DS 25 mm,	
<b>2er Set, (2 Stück benötigt)</b>	<b>13907</b>
SNAP-IN FIO, OWAtecta (S22)	
<b>4er Set</b>	<b>13944</b>

**OPTIONALE ARTIKEL**

Aufbau-Montagerahmen	Art.-Nr.
silber matt, Set inkl. SNAP-IN FIO	13924
Abmessung: 680 x 680 x 50 mm	
weiß, Set inkl. SNAP-IN FIO	13925
Abmessung: 680 x 680 x 50 mm	
weiß, Set, MULTI-Rahmen	13949
Abmessung: 630 x 630 x 50 mm	

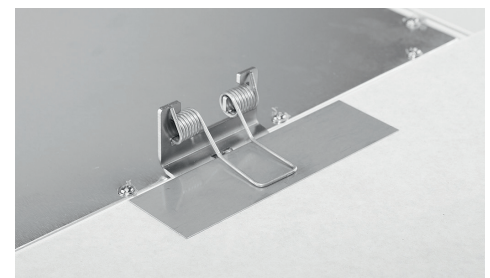
**EMPFOHLENE TREIBER**

Standard-HQ-Treiber	Art.-Nr.
LC 45W 500-1400mA flexC SR EXC	19098
für 1.050 mA (40 W)	
<b>Eco-Treiber</b>	
LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV	19091
für 1.050 mA (40 W)	
<b>Dimmbare Treiber</b>	
LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE	19077
für 1.050 mA (40 W)	

**MONTAGEVARIANTEN**



Aufbau-Montagerahmen für LED Panel SNAP, silber matt



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz

**BEMESSUNGSWERTE**

Bemessungsleistungsaufnahme	40 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	40.000 h
Bemessungslebensdauer-Farbconsistenz	5 SDCM