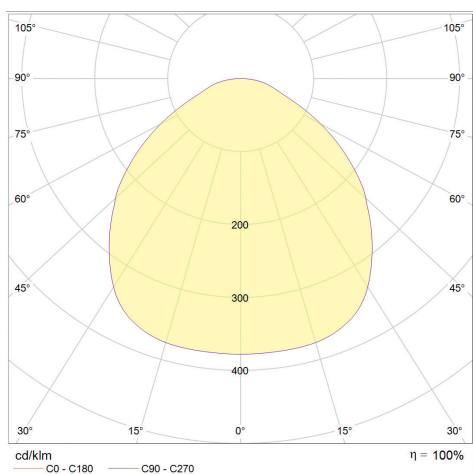
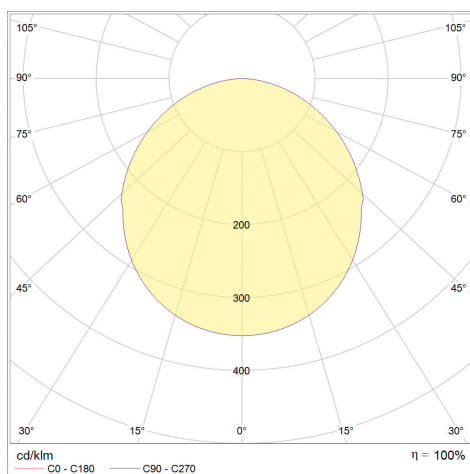




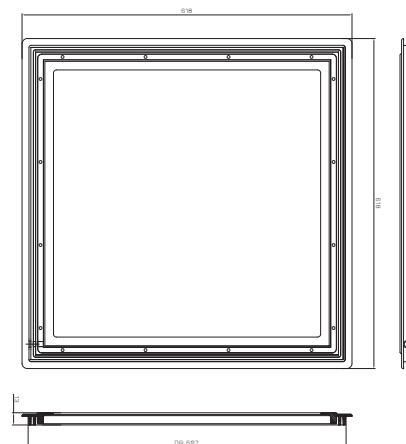
Für den flächenbündigen Deckeneinbau,
 einteiliger Rahmen im Format 618 x 618 mm
 mit einer Aufbauhöhe von 13 mm,
 Deckenausschnitt 607 x 607 mm,
 Rahmen aus Aluminiumdruckguss,
 Farbe weiß, RAL 9003,
 Schutzart IP 30, in opaler Ausführung IP 54
 gegen Aufpreis möglich,
 wahlweise opale oder microprismatische
 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



Produktabmessungen	L 618 x B 618 x H 13 mm
Leistungsaufnahme	40 W
LED Typ	SAMSUNG 5630
Farbkonsistenz	4 SDCM
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	40 kWh / 1.000 h
Input Panel	DC 1050 mA, 34 V
Treiber	extern, Standard LC 47W 1050mA fixC SC ADV
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	4.500 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 85 %
Garantie	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

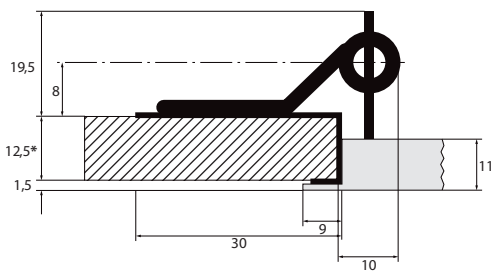
optional gegen Aufpreis in IP 54 nach unten

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,	
2er Set, (2 Stück benötigt)	13906
SNAP-IN FIO, DS 25 mm,	
2er Set, (2 Stück benötigt)	13907
SNAP-IN FIO, OWAtecta (S22)	
4er Set	13944

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	

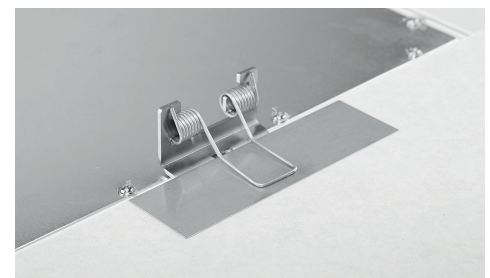
EMPFOHLENE TREIBER

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