



Für den flächenbündigen Deckeneinbau in Raster-Systemdecken und GK-Decken,  
 Format 618 x 618 x 9 mm,  
 Deckenausschnitt 607 x 607 mm,  
 vielfältige Montage- und Befestigungsmöglichkeiten,  
 qualitativ besonders hochwertige lichttechnischen Eigenschaften,  
 Lichtleitplatte und Diffusor aus PMMA,  
 Lichtfarbe 4.000 K oder 6.000 K,  
 Marken-LEDs von SEOUL,  
 Rahmen aus Aluminium,  
 Farbe weiß,  
 Schutzart IP 20,  
 opale oder mikroprismatische Abdeckung,  
 Typen mit mikroprismatischer Abdeckung sind bei 900 mA BAP-tauglich: UGR <19,  
 max. Leistungsaufnahme 50 W,  
 LED Treiber separat zu bestellen.



## Montagevarianten



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz



Aufbau-Montagerahmen für LED Panel SNAP, silber matt



Multi-Rahmen für LED Panel SNAP, weiß

<b>Produktabmessungen</b>	L 618 x B 618 x H 9 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 50 W
<b>LED Typ</b>	SEOUL
<b>Lebensdauer</b>	>50.000 h bei 50 W
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	max. 50 kWh / 1.000 h
<b>Input Panel</b>	max. DC 1.400 mA, 36 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>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 07
<b>Produktfarbe</b>	weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Produktgewicht</b>	4.000 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 ~ +50 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 ~ +80 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 85 %, nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Halbwertsinkel	Optik	Eingangstrom	Gesamtlichtstrom	Leistungsaufnahme*	Lichtausbeute	BAP-tauglich	EEK.
lichttechnische Werte bei Nennstrom (1.400 mA)											
SNAP-618618-49-840-OW	13607	4.000 K	Ra >80	115°	opal	1.400 mA	6.000 lm	50 W	120 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-OW	13608	6.000 K	Ra >80	115°	opal	1.400 mA	6.000 lm	50 W	120 lm/W		A+
SNAP-618618-49-840-MW	13610	4.000 K	Ra >80	93°	mikrop.	1.400 mA	6.000 lm	50 W	120 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-MW	13611	6.000 K	Ra >80	93°	mikrop.	1.400 mA	6.000 lm	50 W	120 lm/W		A+
SNAP-618618-49-940-OW	13618	4.000 K	Ra >90	115°	opal	1.400 mA	5.400 lm	50 W	108 lm/W		A
SNAP-618618-49-940-MW	13619	4.000 K	Ra >90	93°	mikrop.	1.400 mA	5.400 lm	50 W	108 lm/W		A

lichttechnische Werte mit 1.050 mA Eingangstrom											
SNAP-618618-49-840-OW	13607	4.000 K	Ra >80	115°	opal	1.050 mA	4.600 lm	38 W	121 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-OW	13608	6.000 K	Ra >80	115°	opal	1.050 mA	4.600 lm	38 W	121 lm/W		A+
SNAP-618618-49-840-MW	13610	4.000 K	Ra >80	93°	mikrop.	1.050 mA	4.600 lm	38 W	121 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-MW	13611	6.000 K	Ra >80	93°	mikrop.	1.050 mA	4.600 lm	38 W	121 lm/W		A+
SNAP-618618-49-940-OW	13618	4.000 K	Ra >90	115°	opal	1.050 mA	4.100 lm	38 W	108 lm/W		A
SNAP-618618-49-940-MW	13619	4.000 K	Ra >90	93°	mikrop.	1.050 mA	4.100 lm	38 W	108 lm/W		A

lichttechnische Werte mit 900 mA Eingangstrom *Bildschirmarbeitsplatz tauglich mit MW!											
SNAP-618618-49-840-OW	13607	4.000 K	Ra >80	115°	opal	900 mA	4.000 lm	33 W	121 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-OW	13608	6.000 K	Ra >80	115°	opal	900 mA	4.000 lm	33 W	121 lm/W		A+
SNAP-618618-49-840-MW	13610	4.000 K	Ra >80	93°	mikrop.	900 mA	4.000 lm	33 W	121 lm/W	✓	A+
SNAP-618618-49-860-MW	13611	6.000 K	Ra >80	93°	mikrop.	900 mA	4.000 lm	33 W	121 lm/W	✓	A+
SNAP-618618-49-940-OW	13618	4.000 K	Ra >90	115°	opal	900 mA	3.600 lm	33 W	109 lm/W		A+
SNAP-618618-49-940-MW	13619	4.000 K	Ra >90	93°	mikrop.	900 mA	3.600 lm	33 W	109 lm/W	✓	A+

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

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 Federeinbausatz benötigt. Dieser ist in zwei Ausführungen erhältlich:

Deckenstärken von 12,5 - 25 mm  
(Kantenschutz für 12,5 mm)

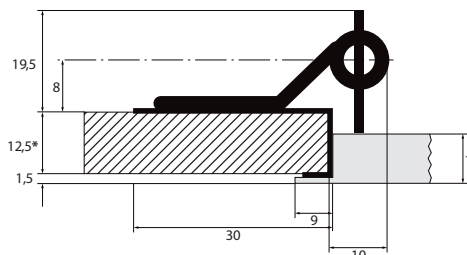
Deckenstärken von 25 - 30 mm  
(Kantenschutz für 25 mm).

Der SNAP Federeinbausatz ist rundum am Panelrahmen ansetzbar.

### LIEFERUMFANG

1. abalight LED SNAP Panel 618 x 618
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

Ein LED Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten.



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

### ERFORDERLICHE ARTIKEL

Befestigungssysteme	Art.-Nr.
SNAP-IN, DS 12,5 mm,	
2er Set, (2 Stück benötigt)	13903
SNAP-IN, DS 25 mm,	
2er Set, (2 Stück benötigt)	13904

### OPTIONALE ARTIKEL

Aufbau-Montagerahmen	Art.-Nr.
silber matt, Set inkl. SNAP-IN	13905
Abmessung: 680 x 680 x 45	
weiß, Set inkl. SNAP-IN	13912
Abmessung: 680 x 680 x 45	
MULTI 620	13939
Abmessung: 627 x 627 x 50	

### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	33 W / 38 W / 50 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,70
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h