



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

Produktabmessungen	L 618 x B 618 x H 9 mm
Leistungsaufnahme	max. 50 W
LED Typ	SEOUL
Lebensdauer	>50.000 h bei 50 W
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	max. 50 kWh / 1.000 h
Input Panel	max. DC 1.400 mA, 36 V
Treiber	siehe empfohlene Treiber
Leistungsfaktor	siehe Treiberdatenblatt
Input Treiber	siehe Treiberdatenblatt
Dimmfähigkeit	ja, treiberabhängig
Schaltzyklen	siehe Treiberdatenblatt

Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit	IK 07
Produktfarbe	weiß
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	4.000 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 ~ +50 °C
Lagertemperaturbereich	-40 ~ +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 85 %, nicht kondensierend
Garantie	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)

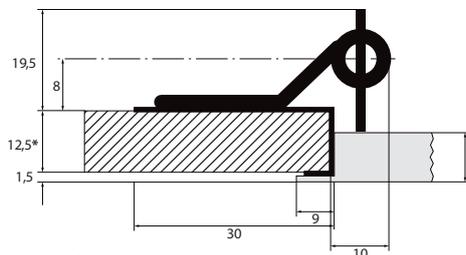
Deckenstärken von 25 - 30 mm (Kantenschutz für 25 mm).

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

EMPFOHLENE TREIBER

Standard-HQ-Treiber Art.-Nr.

LC 45W 500-1400mA flexC SR EXC 19098

für 900 und 1.050 mA (33 / 38 W)

LC 60W 900-1750mA flexC SR EXC 19088

für 1.400 mA (50 W)

Eco-Treiber

LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV 19091

für 900 und 1.050 mA (33 / 38 W)

LC 60W 1050/1200/1400mA flexC SR ADV 19097

für 1.400 mA (50 W)

Dimmbare Treiber

LCA 60W 900-1750mA one4all SR PRE 19089

für 900 - 1.400 mA (33 - 50 W)

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