



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 30,
 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
Farbkonsistenz	3 SDCM
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
Schutzart	IP 30

Qualifizierungen	Schutzklasse III, 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	Halbwerts- winkel	Optik	Eingangs- strom	Gesamt- lichtstrom	Leistungs- aufnahme	Lichtaus- beute	BAP- tauglich	EEK.
lichttechnische Werte bei Nennstrom (1.400 mA)											
SNAP-618618-49-840-OW	13607	4.000 K	Ra >80	111°	opal	1.400 mA	> 6.300 lm	50 W	114 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-OW	13608	6.000 K	Ra >80	111°	opal	1.400 mA	> 6.300 lm	50 W	114 lm/W		A+
SNAP-618618-49-840-MW	13610	4.000 K	Ra >80	92°	mikrop.	1.400 mA	> 6.300 lm	50 W	114 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-MW	13611	6.000 K	Ra >80	92°	mikrop.	1.400 mA	> 6.300 lm	50 W	114 lm/W		A+
SNAP-618618-49-940-OW	13618	4.000 K	Ra >90	111°	opal	1.400 mA	> 5.700 lm	50 W	103 lm/W		A
SNAP-618618-49-940-MW	13619	4.000 K	Ra >90	92°	mikrop.	1.400 mA	> 5.700 lm	50 W	103 lm/W		A

lichttechnische Werte mit 1.050 mA Eingangstrom											
SNAP-618618-49-840-OW	13607	4.000 K	Ra >80	111°	opal	1.050 mA	> 4.800 lm	38 W	115 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-OW	13608	6.000 K	Ra >80	111°	opal	1.050 mA	> 4.800 lm	38 W	115 lm/W		A+
SNAP-618618-49-840-MW	13610	4.000 K	Ra >80	92°	mikrop.	1.050 mA	> 4.800 lm	38 W	115 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-MW	13611	6.000 K	Ra >80	92°	mikrop.	1.050 mA	> 4.800 lm	38 W	115 lm/W		A+
SNAP-618618-49-940-OW	13618	4.000 K	Ra >90	111°	opal	1.050 mA	> 4.300 lm	38 W	104 lm/W		A
SNAP-618618-49-940-MW	13619	4.000 K	Ra >90	92°	mikrop.	1.050 mA	> 4.300 lm	38 W	104 lm/W		A

lichttechnische Werte mit 900 mA Eingangstrom *Bildschirmarbeitsplatz tauglich mit MW!											
SNAP-618618-49-840-OW	13607	4.000 K	Ra >80	111°	opal	900 mA	> 4.200 lm	33 W	117 lm/W		A+
SNAP-618618-49-860-OW	13608	6.000 K	Ra >80	111°	opal	900 mA	> 4.200 lm	33 W	117 lm/W		A+
SNAP-618618-49-840-MW	13610	4.000 K	Ra >80	92°	mikrop.	900 mA	> 4.200 lm	33 W	117 lm/W	✓	A+
SNAP-618618-49-860-MW	13611	6.000 K	Ra >80	92°	mikrop.	900 mA	> 4.200 lm	33 W	117 lm/W	✓	A+
SNAP-618618-49-940-OW	13618	4.000 K	Ra >90	111°	opal	900 mA	> 3.800 lm	33 W	106 lm/W		A+
SNAP-618618-49-940-MW	13619	4.000 K	Ra >90	92°	mikrop.	900 mA	> 3.800 lm	33 W	106 lm/W	✓	A+

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)

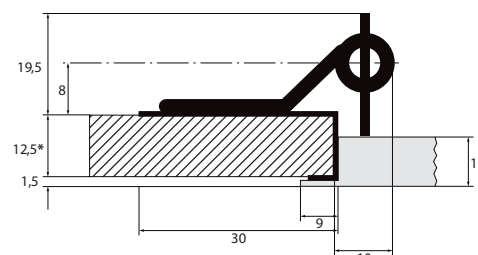
Deckenstärken von 25 - 30 mm
(Kantenschutz für 25 mm).

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

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

weiß, Set inkl. SNAP-IN 13912

MULTI 620 13939