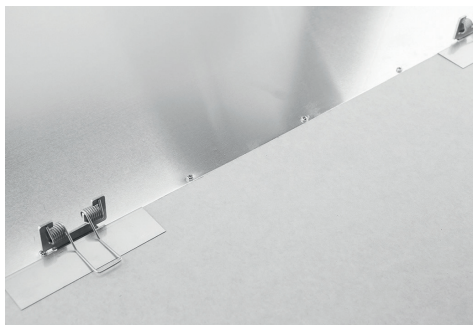




Für den flächenbündigen Deckeneinbau in Raster-Systemdecken und GK-Decken,
 Format 618 x 618 x 9 mm,
 Deckenausschnitt 607 x 607 mm,
 vielfältige Montage- und Befestigungsmöglichkeiten,
 qualitativ besonders hochwertige lichttechnischen Eigenschaften,
 Lichtleitplatte und Diffusor aus PMMA,
 Lichtfarbe 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)

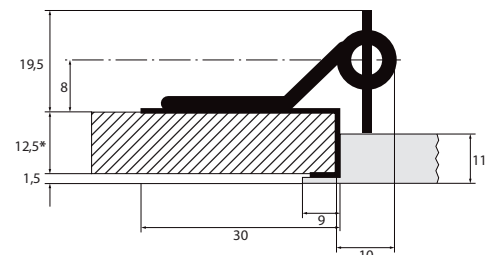
Deckenstärken von 25 - 30 mm
(Kantenschutz für 25 mm).

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