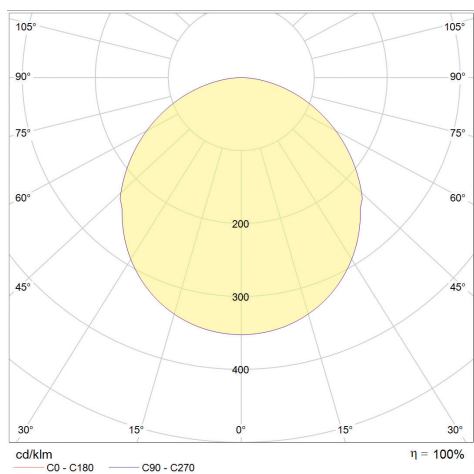
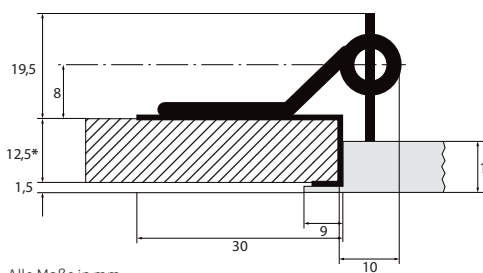




Für den flächenbündigen Deckeneinbau,  
 Format 306 x 1243 mm mit einer  
 Aufbauhöhe von 13 mm,  
 Deckenausschnitt 293 x 1.230 mm,  
 Rahmen aus Aluminium,  
 Farbe weiß, RAL 9003,  
 Schutzart IP 20,  
 opale Abdeckung,  
 mit opaler Abdeckung geeignet für den  
 Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel-  
 und Getränkeindustrie,  
 verschiedene Lichtfarben,  
 LED Treiber – auch einstellbar und  
 dimmbar – separat erhältlich,  
 SNAP-IN Befestigungssatz für GK-Decken  
 separat erhältlich,  
 Einlegeleuchte für ein  
 „halbes“ 125er Odenwald-Deckenraster.

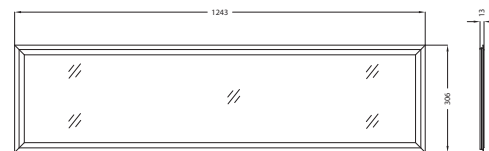


830-OW



Alle Maße in mm

\*gesonderte Einbausätze für größere Deckenstärken erhältlich



<b>Produktabmessungen</b>	L 1.243 x B 306 x H 13 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 50 W
<b>LED Typ</b>	SEOUL
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	50 kWh / 1.000 h
<b>Input Panel</b>	DC 1400 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>Zündzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt

<b>Anlaufzeit</b>	siehe Treiberdatenblatt
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 07
<b>Produktfarbe</b>	RAL 9003, weiß
<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Produktgewicht</b>	5.000 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 °C bis +45 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 85 %
<b>Garantie</b>	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme*	Lichtausbeute	EEK.
lichttechnische Werte mit 1.400 mA Eingangstrom									
SNAP-3061243-45-830-OW	13318	3.000 K	Ra >80	5.100 lm	115°	opal	50 W	102 lm/W	A+
SNAP-3061243-45-840-OW	13319	4.000 K	Ra >80	5.900 lm	115°	opal	50 W	118 lm/W	A+
lichttechnische Werte mit 1.050 mA Eingangstrom									
SNAP-3061243-45-830-OW	13318	3.000 K	Ra >80	4.000 lm	115°	opal	38 W	105 lm/W	A+
SNAP-3061243-45-840-OW	13319	4.000 K	Ra >80	4.550 lm	115°	opal	38 W	120 lm/W	A+
lichttechnische Werte mit 900 mA Eingangstrom									
SNAP-3061243-45-830-OW	13318	3.000 K	Ra >80	3.400 lm	115°	opal	33 W	103 lm/W	A
SNAP-3061243-45-840-OW	13319	4.000 K	Ra >80	3.900 lm	115°	opal	33 W	118 lm/W	A

## MONTAGEVARIANTEN



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz



Aufbau-Montagerahmen für LED Panel SNAP, silber matt

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



### 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 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).

### LIEFERUMFANG

1. abalight LED Panel SNAP 306 x 1243
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

### OPTIONALE ARTIKEL

Aufbau-Montagerahmen	Art.-Nr.
silber matt, Set inkl. SNAP-IN	13917
Abmessung: 368 x 1.305 x 50 mm	
weiß, Set inkl. SNAP-IN	13918
Abmessung: 368 x 1.305 x 50 mm	
weiß, Set, MULTI-Rahmen	13950
Abmessung: 320 x 1.255 x 50 mm	

### 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

### 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

### Dimmbare Treiber

LCA 60W 900-1750mA one4all SR PRE	19089
-----------------------------------	-------

### ERFORDERLICHE ARTIKEL

Befestigungssysteme	Art.-Nr.
SNAP-IN, DS 12,5 mm,	
2er Set, <b>(3 Stück benötigt)</b>	13903
SNAP-IN, DS 25 mm,	
2er Set, <b>(3 Stück benötigt)</b>	13904

### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	33 W / 38 W / 50 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h