SNAP 318 x 318 Frame-In-One



Für den flächenbündigen Deckeneinbau,

einteiliger Rahmen im Format 318 x 318 mm mit einer Aufbauhöhe von 13 mm,

Deckenausschnitt 307 x 307 mm,

Rahmen aus Aluminiumdruckguss,

Farbe weiß, RAL 9003,

Schutzart IP 30, gegen Aufpreis IP 54 möglich,

opale Abdeckung,

geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie,

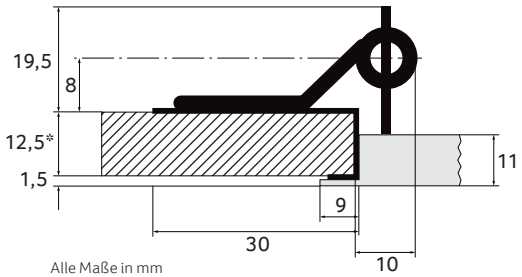
verschiedene Lichtfarben,

LED Treiber – auch einstellbar und dimmbar – separat erhältlich,

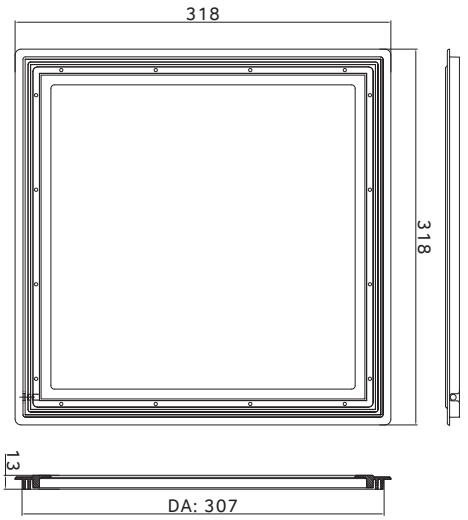
SNAP-IN Befestigungssatz für GK-Decken separat erhältlich.

IP 30

RoHS 2002/95/EG



Alle Maße in mm
*gesonderte Einbausätze für größere Deckenstärken erhältlich



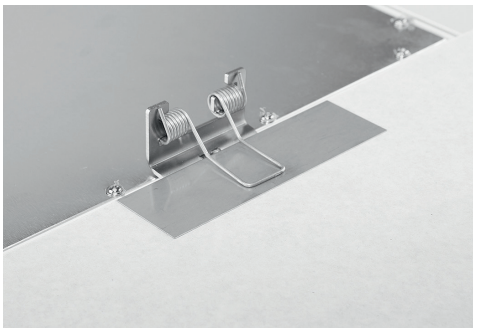
Produktabmessungen	L 318 x B 318 x H 13 mm
Leistungsaufnahme	20 W
LED Typ	SEOUL
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	20 kWh / 1.000 h
Input Panel	DC 700 mA, 28 V
Treiber	siehe empfohlene Treiber
Leistungsfaktor	siehe Treiberdatenblatt
Input Treiber	siehe Treiberdatenblatt
Dimmfähigkeit	ja, treiberabhängig
Schaltzyklen	siehe Treiberdatenblatt
Zündzeit	siehe Treiberdatenblatt

Anlaufzeit	siehe Treiberdatenblatt
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit	IK 07
Produktfarbe	RAL 9003, weiß
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	1.428 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 85 %
Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme*	Lichtausbeute	EEK.
SFIO-318318-20-830-OW	13315	3.000 K	Ra >80	1.900 lm	115°	opal	20 W	95 lm/W	E
SFIO-318318-20-840-OW	13316	4.000 K	Ra >80	2.000 lm	115°	opal	20 W	100 lm/W	E

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

MONTAGEVARIANTEN



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz



Multi-Rahmen für LED Panel SNAP, weiß

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 FIO Federeinbausatz benötigt. Dieser ist in zwei Ausführungen erhältlich:

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

Deckenstärken von 25 mm
(Kantenschutz für 25 mm).

Der SNAP-IN FIO Federeinbausatz ist rundum am Panelrahmen ansetzbar.

LIEFERUMFANG

1. aba**light** LED Panel SNAP 318 x 318 FIO
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

ERFORDERLICHE ARTIKEL	
Befestigungssysteme	Art.-Nr.
Deckenstärke 12,5 mm	
2er Set, **(1 Stück benötigt)**	13906
Deckenstärke 25 mm	
2er Set, **(1 Stück benötigt)**	13907

OPTIONALE ARTIKEL	
Aufbau-Montagerahmen	Art.-Nr.
weiß, Set, MULTI-Rahmen	13948
Abmessung: 330 x 330 x 50	

EMPFOHLENE TREIBER	
Standard-HQ-Treiber	Art.-Nr.
MP 32 K2	19019
für 700 mA (20 W)	
Eco-Treiber	
LC 20W 350/500/700mA flexC SR ADV	19085
für 700 mA (20 W)	
Dimmbare Treiber	
LCA 25W 350-1050mA one4all SR PRE	19093
für 700 mA (20 W)	

BEMESSUNGSWERTE	
Bemessungsleistungsaufnahme	20 W
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h