SNAP 198 x 1218



Für den flächenbündigen Deckeneinbau,

Format 198 x 1218 mm mit einer Aufbauhöhe von 13 mm,

Deckenausschnitt 185 x 1205 mm,

Rahmen aus Aluminium,

Farbe weiß, RAL 9003,

Schutzart IP 20,

opale Abdeckung,

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

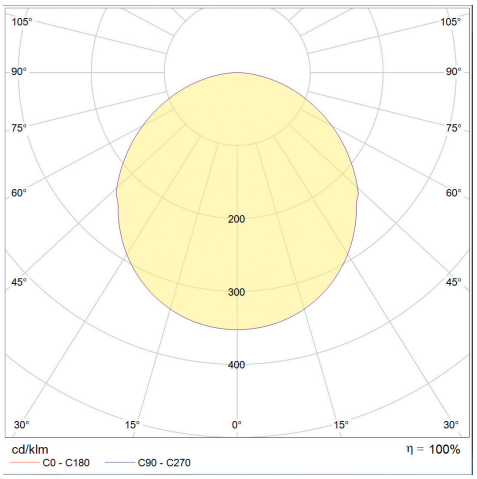
verschiedene Lichtfarben,

LED Treiber – auch einstellbar und dimmbar – separat erhältlich,

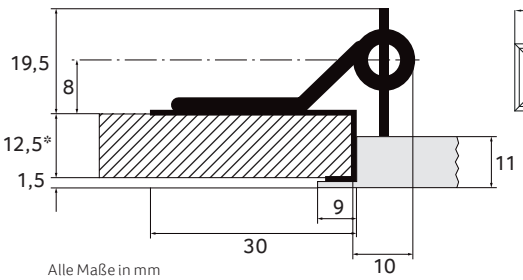
SNAP-IN Befestigungssatz für GK-Decken separat erhältlich.

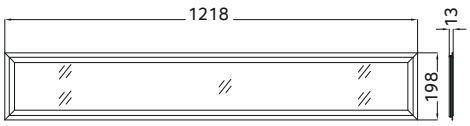
IP 20

RoHS 2002/95/EG



830-OW





Alle Maße in mm
*gesonderte Einbausätze für größere Deckenstärken erhältlich

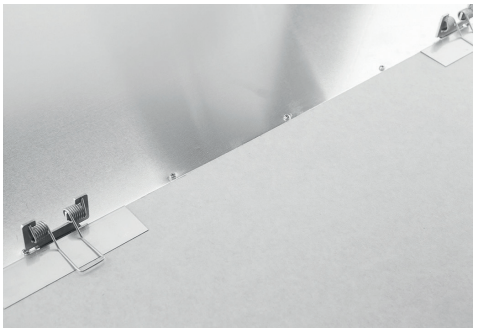
Produktabmessungen	L 1.218 x B 198 x H 13 mm
Leistungsaufnahme	max. 50 W
LED Typ	SEOUL
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	50 kWh / 1.000 h
Input Panel	DC 1400 mA, 36 V
Treiber	siehe empfohlene Treiber
Leistungsfaktor	siehe Treiberdatenblatt
Input Treiber	siehe Treiberdatenblatt
Dimmfähigkeit	ja, treiberabhängig
Schaltzyklen	siehe Treiberdatenblatt
Zündzeit	siehe Treiberdatenblatt

Anlaufzeit	siehe Treiberdatenblatt
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit	IK 07
Produktfarbe	RAL 9003, weiß
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	3.000 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.
lichttechnische Werte mit 1.400 mA Eingangstrom									
SNAP-1981218-45-830-OW	13115	3.000 K	Ra >80	4.650 lm	115°	opal	50 W	93 lm/W	F
SNAP-1981218-45-840-OW	13116	4.000 K	Ra >80	5.250 lm	115°	opal	50 W	105 lm/W	E
lichttechnische Werte mit 1.050 mA Eingangstrom									
SNAP-1981218-45-830-OW	13115	3.000 K	Ra >80	3.600 lm	115°	opal	38 W	95 lm/W	E
SNAP-1981218-45-840-OW	13116	4.000 K	Ra >80	4.050 lm	115°	opal	38 W	107 lm/W	E
lichttechnische Werte mit 900 mA Eingangstrom									
SNAP-1981218-45-830-OW	13115	3.000 K	Ra >80	3.300 lm	115°	opal	33 W	100 lm/W	E
SNAP-1981218-45-840-OW	13116	4.000 K	Ra >80	3.650 lm	115°	opal	33 W	111 lm/W	E

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

MONTAGEVARIANTEN



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz

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 mm
(Kantenschutz für 12,5 mm)

Deckenstärken von 25 mm
(Kantenschutz für 25 mm).

LIEFERUMFANG

1. aba**light** LED Panel SNAP 198 x 1218
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

ERFORDERLICHE ARTIKEL	
Befestigungssysteme	Art.-Nr.
Deckenstärke 12,5 mm	
2er Set, **(3 Stück benötigt)**	13903
Deckenstärke 25 mm	
2er Set, **(3 Stück benötigt)**	13904

OPTIONALE ARTIKEL	
Aufbau-Montagerahmen	Art.-Nr.
weiß, Set, MULTI-Rahmen	13952
Abmessung: 1.230x 210 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

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