

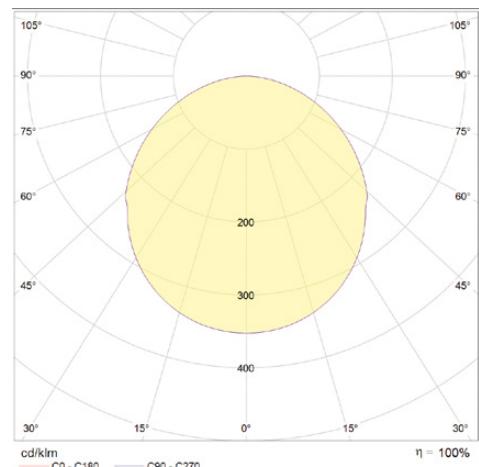
Für den flächenbündigen Deckeneinbau,  
Format 198 x 1218 mm mit einer  
Aufbauhöhe von 13 mm,  
Deckenausschnitt 185 x 1205 mm,  
Rahmen aus Aluminium,  
Farbe weiß, RAL 9003,  
Schutzart IP 20,  
opale Abdeckung,  
geeignet für den Einsatz in Unternehmen  
der Lebensmittel- und Getränkeindustrie,  
verschiedene Lichtfarben,  
LED Treiber – auch einstellbar und  
dimmbar – separat erhältlich,  
SNAP-IN Befestigungssatz für GK-Decken  
separat erhältlich.



### MONTAGEVARIANTEN



GK-Montage mit SNAP-IN Federeinbausatz



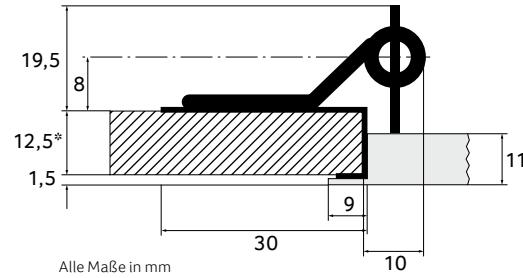
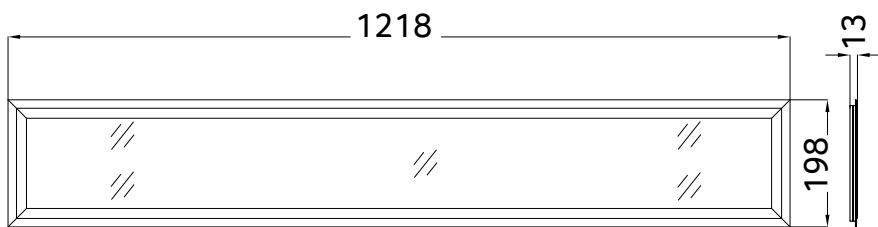
830-OW

<b>Produktabmessungen</b>	L 1.218 x B 198 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>	3.000 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	Halbwertwinkel	Optik	Leistungsaufnahme*	Lichtausbeute	EEK.
lichttechnische Werte mit 1.400 mA Eingangstrom									
SNAP-1981218-45-830-OW	13115	3.000 K	Ra >80	6.250 lm	115°	opal	50 W	125 lm/W	D
SNAP-1981218-45-840-OW	13116	4.000 K	Ra >80	6.250 lm	115°	opal	50 W	125 lm/W	D
lichttechnische Werte mit 1.050 mA Eingangstrom									
SNAP-1981218-45-830-OW	13115	3.000 K	Ra >80	4.750 lm	115°	opal	38 W	125 lm/W	D
SNAP-1981218-45-840-OW	13116	4.000 K	Ra >80	4.750 lm	115°	opal	38 W	125 lm/W	D
lichttechnische Werte mit 900 mA Eingangstrom									
SNAP-1981218-45-830-OW	13115	3.000 K	Ra >80	4.125 lm	115°	opal	33 W	125 lm/W	D
SNAP-1981218-45-840-OW	13116	4.000 K	Ra >80	4.125 lm	115°	opal	33 W	125 lm/W	D

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



## EMPFOHLENE TREIBER

ECO-Treiber	Art.-Nr.
LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV (900/1.500 mA / 33/38 W)	19091
LC 62/700-1400/57 flexC SC SNC4 (1.400 mA / 50 W)	19107
Standard-HQ-Treiber	Art.-Nr.
Professionale 42 (900/1.500 mA / 33/38 W)	19109
Professionale in 52 (1.400 mA / 50 W)	19110
Dimmbare Treiber	Art.-Nr.
Professionale in DALI (1.400 mA / 50 W)	19111

## ERFORDERLICHE ARTIKEL

Befestigungssysteme	Art.-Nr.
SNAP-IN-6er Set II	13957

## OPTIONALE ARTIKEL

Aufbau-Montagerahmen	Art.-Nr.
weiß, Set, MULTI-Rahmen	13952
Abmessung: 1.230x 210 x 50 mm	

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.



## 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.

## BEMESSUNGSWERTE

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