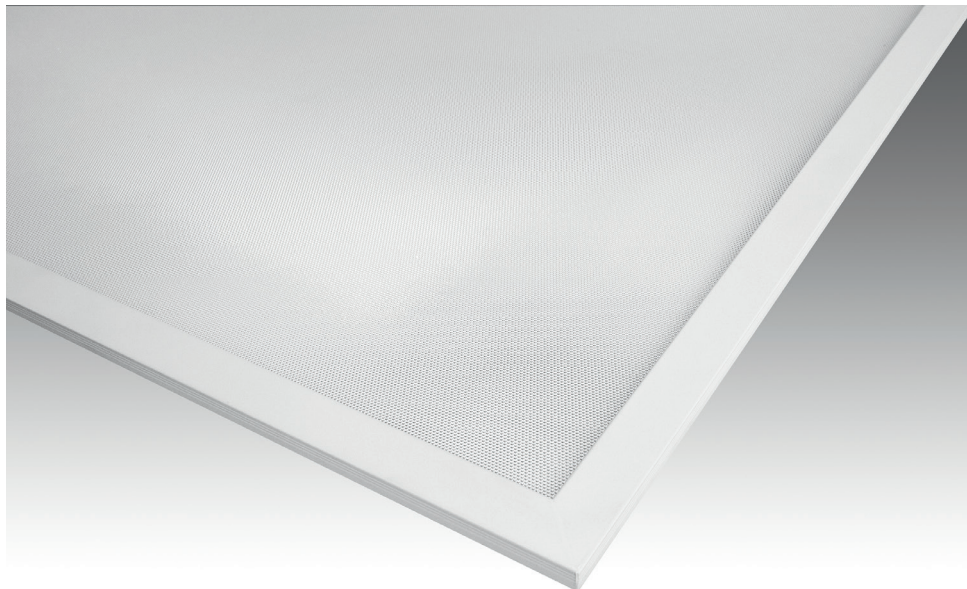




Energieeffizientes LED Panel für abgehängte Montage,

Typen mit mikrop Prismatischer Abdeckung sind bei 900 mA BAP-tauglich: UGR 18,9,

Format 1.200 x 300 x 12 mm,

max. Länge der Seilabhängung: 2,00 m,

Rahmen aus Aluminium,

Farbe weiß,

Schutzart IP 40 / 20,

microprismatische oder opale Abdeckung,

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

Lichtfarben 4.000 oder 6.000 K,

Leistungsaufnahme max. 50 W,

LED Treiber separat erhältlich,

als Anbauvariante in Kassettendecken,

Aufbau im Multi-Rahmen oder als

Hängeleuchte an Stahlseilen geeignet.



LED Panel VEKT in Kassettendecke



Multi-Rahmen für LED Panel VEKT, weiß

Produktabmessungen	L 1.195 x B 295 x H 12 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	extern
Leistungsfaktor	siehe Treiberdatenblatt
Input Treiber	siehe Treiberdatenblatt
Dimmfähigkeit	ja, treiberabhängig
Schaltzyklen	siehe Treiberdatenblatt
Zündzeit	siehe Treiberdatenblatt

Anlaufzeit	siehe Treiberdatenblatt
Schutzart	IP 40 / 20
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit	IK 07
Produktfarbe	RAL 9003, weiß
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	4.000 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 85 %
Garantie	60 Monate*

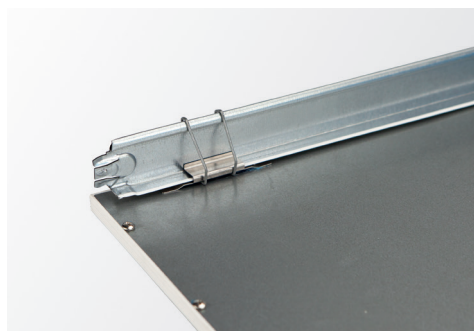
* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Halbwinkel	Optik	Eingangsstrom	Gesamtlichtstrom	Leistungsaufnahme*	Lichtausbeute	BAP-tauglich	EEK.
lichttechnische Werte bei Nennstrom (1.400 mA)											
VEKT-3001200-50-840-MW	14230	4.000 K	Ra 84	82°	microp.	1.400 mA	> 5.700 lm	50 W	114 lm/W		E
VEKT-3001200-50-840-OW	14231	4.000 K	Ra 84	112°	opal	1.400 mA	> 5.700 lm	50 W	114 lm/W		E
VEKT-B-3001200-50-840-OW	14233	4.000 K	Ra 84	112°	opal	1.400 mA	> 5.700 lm	50 W	114 lm/W		E
VEKT-B-3001200-50-840-MW	14232	4.000 K	Ra 84	82°	microp.	1.400 mA	> 5.700 lm	50 W	114 lm/W		E

lichttechnische Werte mit 1.050 mA Eingangstrom											
VEKT-3001200-50-840-MW	14230	4.000 K	Ra 84	82°	microp.	1.050 mA	> 4.000 lm	38 W	105 lm/W		E
VEKT-3001200-50-840-OW	14231	4.000 K	Ra 84	112°	opal	1.050 mA	> 4.000 lm	38 W	105 lm/W		E
VEKT-B-3001200-50-840-OW	14233	4.000 K	Ra 84	112°	opal	1.050 mA	> 4.000 lm	38 W	105 lm/W		E
VEKT-B-3001200-50-840-MW	14232	4.000 K	Ra 84	82°	microp.	1.050 mA	> 4.000 lm	38 W	105 lm/W		E

lichttechnische Werte mit 900 mA Eingangstrom											
VEKT-3001200-50-840-MW	14230	4.000 K	Ra 84	82°	microp.	900 mA	> 3.500 lm	33 W	106 lm/W	✓	E
VEKT-3001200-50-840-OW	14231	4.000 K	Ra 84	112°	opal	900 mA	> 3.500 lm	33 W	106 lm/W		E
VEKT-B-3001200-50-840-OW	14233	4.000 K	Ra 84	112°	opal	900 mA	> 3.500 lm	33 W	106 lm/W		E
VEKT-B-3001200-50-840-MW	14232	4.000 K	Ra 84	82°	microp.	900 mA	> 3.500 lm	33 W	106 lm/W	✓	E

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



VEKT-B für Armstrong/ Ecophon Decken



Stahlseilabhängung für LED Panel VEKT (max. Länge 2 m)



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.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Panel VEKT 300 x 1200
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

EMPFOHLENE TREIBER

Standard-HQ-Treiber

Art.-Nr.	
19098	LC 45W 500-1400mA flexC SR EXC

Für 900 und 1.050 mA (33 / 38 W)

Art.-Nr.	
19088	LC 60W 900-1750mA flexC SR EXC

Für 1.400 mA (50 W)

Eco-Treiber

Art.-Nr.	
19091	LC 42W 700/900/1050mA flexC SR ADV

Für 900 und 1.050 mA (33 / 38 W)

Art.-Nr.	
19097	LC 60W 1050/1200/1400mA flexC SR ADV

Für 1.400 mA (50 W)

Dimmbare Treiber

Art.-Nr.	
19089	LCA 60W 900-1750mA one4all SR PRE

OPTIONALE ARTIKEL

Art.-Nr.	
----------	--

13946	MULTI 300x1200
-------	----------------

Abmessung: 302 x 1.202 x 50 mm

Stahlseil-Abhängung (Länge: 2m), Set 13940

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	33 W / 38 W / 50 W
-----------------------------	--------------------

Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80 L80
----------------------------	------------

Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90 B10
-----------------------------	------------

Bemessungslebensdauer	40.000 h
-----------------------	----------