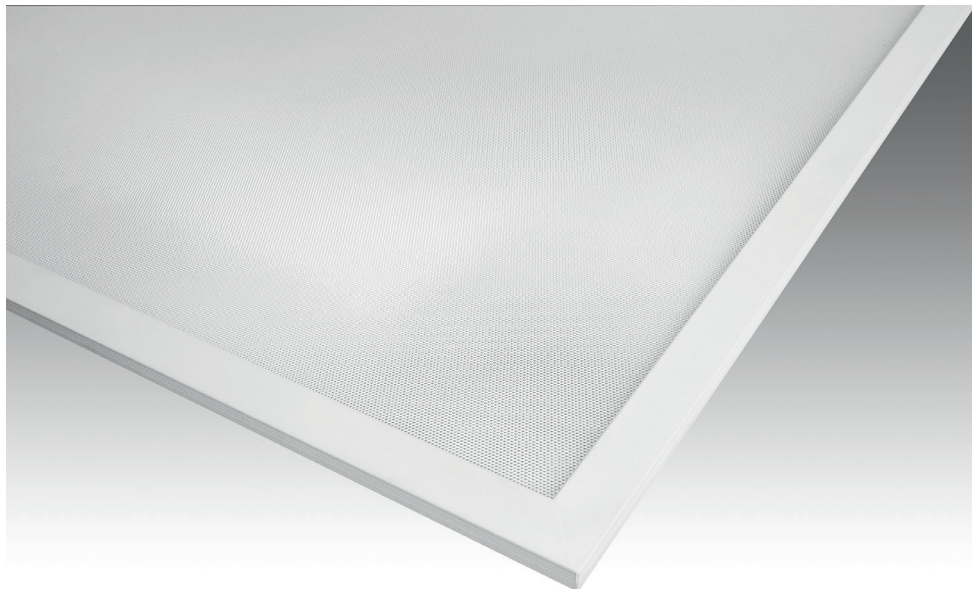




Energieeffizientes LED Panel für abgehängte Montage,

**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

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Produktabmessungen</b> | L 1.195 x B 295 x H 12 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>            | extern                    |
| <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 40 / 20              |
| <b>Schutzklasse</b>               | III                     |
| <b>Schlagfestigkeit</b>           | IK 07                   |
| <b>Produktfarbe</b>               | RAL 9003, weiß          |
| <b>Produktmaterial</b>            | Aluminium               |
| <b>Produktgewicht</b>             | 4.000 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*              |

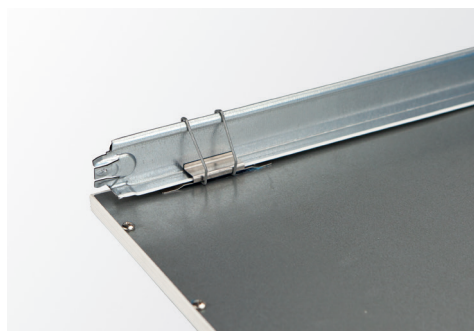
\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

| Kurzbezeichnung                                | Art.-Nr. | Farbtemperatur | Farbwiedergabe | Halbwinkel | Optik   | Eingangstrom | 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. |
|----------------------------------|----------|
| 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 |
| Für 1.400 mA (50 W)            |       |

## 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 |
| Für 1.400 mA (50 W)                  |       |

## Dimmbare Treiber

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

## OPTIONALE ARTIKEL

| Aufbau-Montagerahmen                 | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|----------|
| MULTI 300x1200                       | 13946    |
| 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           |