

Energieeffizientes LED Panel für abgehängte Montage,

passendes Seilsystem, siehe Zubehör ab S. 78,

Format 600 x 600 x 12 mm,

Rahmen aus Aluminium,

Farbe weiß,

Schutzart IP 20,

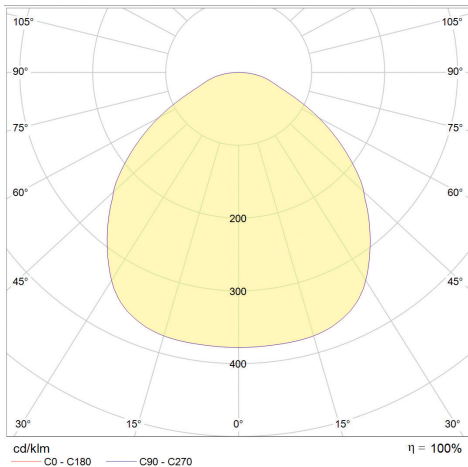
microprismatische oder opale Abdeckung,

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

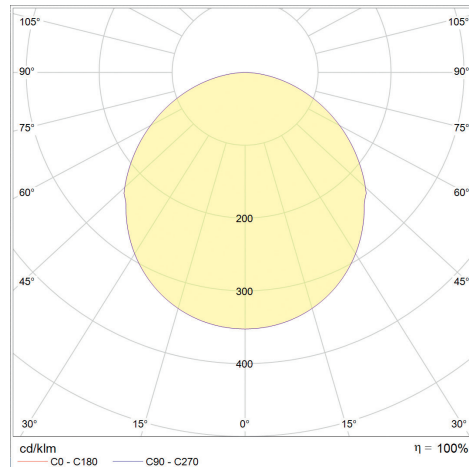
Lichtfarben 4.000 oder 6.000 K,

LED Treiber separat erhältlich,

**Typen mit mikroprismatischer Abdeckung sind bei 900 mA BAP-tauglich: UGR <19.**



840-MW



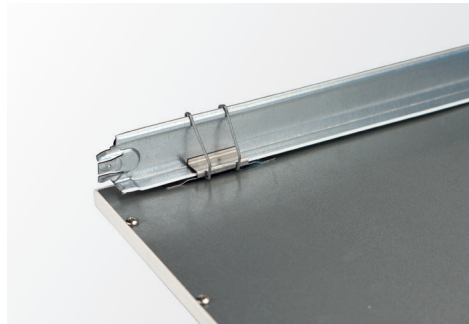
840-OW

<b>Produktabmessungen</b>	L 595 x B 595 x H 12 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	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 1.400 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 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 ~ +45 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 ~ +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	E EK.
lichttechnische Werte bei Nennstrom (1.400 mA)											
VEKT-600600-50-840-OW	14711	4.000 K	Ra 80	115°	opal	1.400 mA	> 6.200 lm	50 W	124 lm/W		A+
VEKT-600600-50-860-OW	14712	6.000 K	Ra 80	115°	opal	1.400 mA	> 6.200 lm	50 W	124 lm/W		A+
VEKT-600600-50-840-MW	14708	4.000 K	Ra 80	93°	microp.	1.400 mA	> 6.200 lm	50 W	124 lm/W		A+
VEKT-B-600600-50-840-MW	14713	4.000 K	Ra 80	93°	microp.	1.400 mA	> 6.200 lm	50 W	124 lm/W		A+
VEKT-B-600600-50-840-OW	14714	4.000 K	Ra 80	115°	opal	1.400 mA	> 6.200 lm	50 W	124 lm/W		A+
lichttechnische Werte mit 1.050 mA Eingangstrom											
VEKT-600600-50-840-OW	14711	4.000 K	Ra 80	115°	opal	1.050 mA	> 4.700 lm	38 W	124 lm/W		A+
VEKT-600600-50-860-OW	14712	6.000 K	Ra 80	115°	opal	1.050 mA	> 4.700 lm	38 W	124 lm/W		A+
VEKT-600600-50-840-MW	14708	4.000 K	Ra 80	93°	microp.	1.050 mA	> 4.700 lm	38 W	124 lm/W		A+
VEKT-B-600600-50-840-MW	14713	4.000 K	Ra 80	93°	microp.	1.050 mA	> 4.700 lm	38 W	124 lm/W		A+
VEKT-B-600600-50-840-OW	14714	4.000 K	Ra 80	115°	opal	1.050 mA	> 4.700 lm	38 W	124 lm/W		A+
lichttechnische Werte mit 900 mA Eingangstrom <b>Bildschirmarbeitsplatz tauglich mit MW!</b>											
VEKT-600600-50-840-OW	14711	4.000 K	Ra 80	115°	opal	900 mA	> 4.100 lm	33 W	124 lm/W		A+
VEKT-600600-50-860-OW	14712	6.000 K	Ra 80	115°	opal	900 mA	> 4.100 lm	33 W	124 lm/W		A+
VEKT-600600-50-840-MW	14708	4.000 K	Ra 80	93°	microp.	900 mA	> 4.100 lm	33 W	124 lm/W	✓	A+
VEKT-B-600600-50-840-MW	14713	4.000 K	Ra 80	93°	microp.	900 mA	> 4.100 lm	33 W	124 lm/W	✓	A+
VEKT-B-600600-50-840-OW	14714	4.000 K	Ra 80	115°	opal	900 mA	> 4.100 lm	33 W	124 lm/W		A+



VEKT-B für Armstrong/ Ecophon Decken



Stahlseilabhangung für LED Panel VEKT



## 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 600 x 600
2. sekundärseitige Anschlussleitung
3. Installations- und Betriebsanleitung

## EMPFOHLENE TREIBER

### Standard-HQ-Treiber

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

JET-42-1050-IC20A 19091

für 900 und 1.050 mA (33 / 38 W)

JET-60-1400-IC20A 19097

für 1.400 mA (50 W)

### Dimmbare Treiber

LCA 60W 900-1750mA one4all SR PRE 19089

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

## BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme 33 W / 38 W / 50 W

Bemessungsumgebungs-temperatur 25 °C

Bemessungslichtstromerhalt  $\geq 0,80$

Bemessungslebensdauerfaktor  $\geq 0,90$

Bemessungslebensdauer 50.000 h