

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,

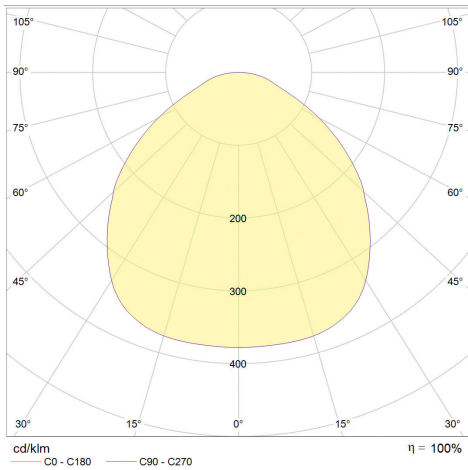
microprismatische oder opale Abdeckung,

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

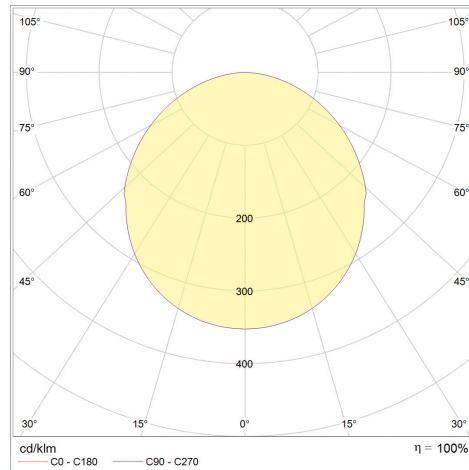
Lichtfarben 4.000 oder 6.000 K,

LED Treiber separat erhältlich,

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



840-MW



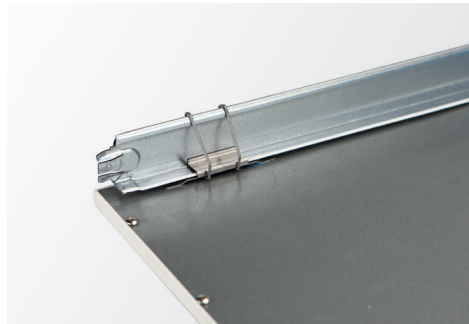
840-OW

Produktabmessungen	L 595 x B 595 x H 12 mm
Leistungsaufnahme	50 W
LED Typ	SEOUL
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	50 kWh / 1.000 h
Input Panel	DC 1.400 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 20
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit	IK 07
Produktfarbe	RAL 9003, weiß
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	4.000 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 ~ +45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 ~ +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	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 Bildschirmarbeitsplatz tauglich mit MW!											
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