

1. Technisches Datenblatt

Die Bestandteile der Produkte haben wir sorgfältig ausgesucht und sofern verfügbar die Angaben der Hersteller und deren technische Zulassungen berücksichtigt.

Auf die aktuelle und zukünftige Gestaltungsveränderung des technischen Vortrittes unseres Zulieferers haben wir keinerlei Einfluss. Deshalb distanzieren wir uns hiermit ausdrücklich von allen Inhalten aller gelinkten oder verknüpften Seiten, auch wenn von unseren Webseiten ein Link auf diese gesetzt wurde.



Model: HISI - Light

Gewicht:

- Platten (ohne Trafo) ca 2,5 kg
- Gesamt (1 Elemente) ca 3,5 kg mit Trafo

Technische Eigenschaften*

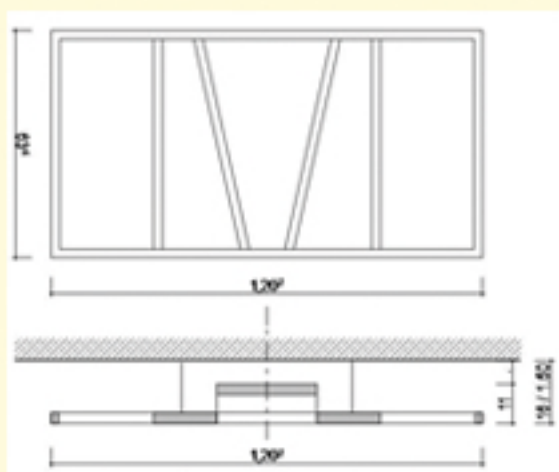
Baustoffklasse:

EEA Euroclass A2-s1, d0

Luftqualität: ISO5

Lichtreflektion(%): 84,85

Antimikrobiel: Bakteriozid



Abmessungen (L x B x H) :

- Element (Deckenmontage) 63 x 1.20 x 6 cm
- Montagehöhe (variabel) von 18 bis 1.20 cm
- Element (Wandmontage) 63 x 1.20 x 26 cm

LED Streifen*

IP Schutzart: IP20

dimmbar: ja

Abstrahlwinkel: 120°

Lichtfarbe** : RGB + warmweiß

Farbtemperatur: 2700K (+-50K) + RGB

Helligkeit: 600 lm/m

Lichtstrom (wählbar): 500 / 500 / 1500 - 2500 lm

CRI-Wert: 80

Leistung (RGB+ww): 14,4W/m

Systemleistung (wählbar): 17 / 17 / 52 - 60,5 W

alternativ

LED-Streife warmweiß**

Farbtemperatur: 2700K (+-50K)

Helligkeit: 540 lm/m

Lichtstrom (wählbar): 450 / 450 / 1360 - 2260 lm

CRI-Wert: 90

Leistung (ww): 9,6 W/m

Systemleistung (wählbar): 11,5 / 11,5 / 34,5 - 57,5

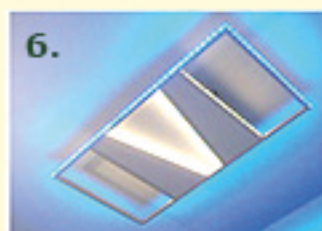
* nach Angaben von Zulieferer

** wahlbar bei der Bestellung:

- warm-/neutral-oder kaltweiß

- RGB + neutralweiß

- RGB + kaltweiß



2. Montage und Montagevoraussetzungen

Montage und Montagevoraussetzungen

gleich den Anforderungen des Hersteller für die Mineraldecken Systems auf eine tragfähige Decke (z.B. Stahlbeton oder Metallkonstruktion), siehe auch

<http://www.armstrong.de/content2/commclgeu/files/29224.pdf>

<http://de.knaufamfinteriors.com/donn/verdeckte-montage/donn-vm.html>

technische Anschlussbedingungen

Decken / Wandanschluss: Nennspannung 230V / 50Hz

Steuerung: per Funk-Fernbedienung (im Lieferumfang) bis zur 20m Radius; weitere Möglichkeiten z.B. Wifi - Controller, Musik - Controller und etc. nach Anfrage.

3. Herstellererklärung

Unsere tragende Elemente sind aus Produkten zusammengestellt, die eine bauaufsichtliche Zulassung in Deutschland haben

Bei Bedarf sind sie vor Ort durch das qualifizierte Trockenbau Unternehmer austauschbar.

Alle Elektroteile können auch mit jeder qualifizierter Elektrofachbetrieb ersetzt werden.

Unser Lichtobjekt ist als Designobjekt zu betrachten.

Für Beleuchtung am Arbeitsplatz beachten Sie bitte aktuelle geltenden Gesetzesfassung der Arbeitsstätten-Richtlinie ASR.

Alle Basiselementen unseren Designs werden konform und von einem in Deutschland zugelassen Produzent hergestellt, die zugelassen oder akkreditiert sind. Sie können ganz nach Ihrem persönlichen Bedarf bestellen.

Wählbar sind

- Anzahl der Elemente

- Farbart der LED-Umrandung

Die technische Machbarkeit wird vor der Auftragsbestätigung abgeklärt.