

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: **Sofie**

Gewicht:

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

Technische Eigenschaften*

Baustoffklasse:
EEA Euroclass A2-s1, d0
Luftqualität: ISO5
Lichtreflektion(%): 84,85
Antimikrobiel: Bakteriozid

LED Streifen*

IP Schutzart: IP20
dimmbar: ja
Abstrahlwinkel: 120°

Lichtfarbe**:
Farbtemperatur: RGB + warmweiß
2700K (+-50K) + RGB
Helligkeit: 6000 lm/m
Lichtstrom (wählbar): 840 / 1500 / 2350 lm
CRI-Wert: 80
Leistung (RGB+ww): 14,4W/m
Systemleistung (wählbar): 20 / 36 / 56 W

alternativ

LED-Streife warmweiß**

Farbtemperatur: 2700K (+-50K)
Helligkeit: 540 lm/m
Lichtstrom (wählbar): 750 / 1350 / 2100 lm
CRI-Wert: 90
Leistung (ww): 9,6 W/m
Systemleistung (wählbar): 13 / 24 / 37 W

Abmessungen (L x B x H) :

- 1 Element 63 x 63 x 5 cm
- Montagehöhe (variabel) von 22 bis 1.20 cm

* 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 der Hersteller für die Mineraldecken Systeme auf eine tragfähige Decke (z.B. Stahlbeton oder Metallkonstruktion), siehe auch

<http://www.armstrong.de/content2/commlgeu/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 Unternehmen 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.