

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: Elisabeth

Gewicht:

- Platte Typ 1 (ohne Trafo) ca 2 kg
mit Einbauleuchten
- Platte Typ 2 (ohne Trafo) 1,36 kg
3,76 kg/m²
- Gesamt (3 Elemente) 6 kg

Technische Eigenschaften*

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

Einbauspots*

Material:	Aluminium/ Glas
Schutzklasse:	Schutzklasse 3
Arbeitsplatzbeleuchtung:	nein
Farbtemperatur LED:	3000K

LED Streifen*

IP Schutzart:	IP20
Lichtfarbe**:	RGB + warmweiß
Farbtemperatur:	2700K (+-50K) + RGB
Helligkeit:	600 lm/m
Lichtstrom (wählbar):	1500 / 3000 / 4500 lm
CRI-Wert:	80
dimmbar:	ja
Abstrahlwinkel:	120°
Leistung:	14,4W/m
Systemleistung (wählbar):	36 / 72 / 108 W

Abmessungen (L x B x H) :

- 1 Element 63 x 63 x 5 cm
- Gesamt (wie Abbildung) 1.04 x 1.45 x 18 cm
- Montagehöhe (variabel) von 18 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 des Hersteller für die Mineraldecken Systems auf eine tragfähige Decke (z.B. Stahlbeton oder Metallkonstruktion), siehe auch

<http://www.armstrong.de/content2/commdlgeu/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.