



[13703] Epstein Kugel Sahara 100 Pendel Innen LED-RGBCCT ZigBee

Beschreibung

Freistrahkende, minimalistische Pendelleuchte mit Sandsteinoberfläche und blendfreier, gleichmäßiger Lichtstärkenverteilung für die Ambientebeleuchtung von großzügigen Räumen im öffentlichen und privaten Bereich. Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium und hochwertigem Kunststoff (PE, schlagfest, UV-beständig) sowie echtem Quarzsandstein (versiegelt). Verbindungselemente aus Edelstahl. Aufhängung aus Edelstahl-Drahtseilen. Baldachin aus vernickeltem Messing. LED-Leuchtmittel in millionen Farben und weißen Farbtemperaturen von warm- bis kaltweiß einstellbar. Leistungsfähiges und effizientes LED-Band und übertemperaturgeschützter Trafo, ZigBee-fähiger Controller. Fernbedienung separat erhältlich. Die verbauten LEDs lassen sich austauschen.

Lichttechnik

Lichtfarbe	RGBCCT
max. Lumen des Leuchtmittels	4.736 lm
Weißlicht-Farbtemperatur	2700k-6500k
CRI	>85
Energieeffizienzklasse	F
Nennlebensdauer	>50.000 h

Lichtplanungsdaten

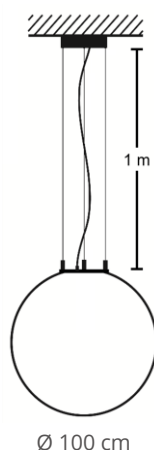
CAD	STEP
Photometrische Daten	Eulumdat auf Anfrage

Mechanik

Durchmesser [cm]	100
Höhe [cm]	105
Artikelgewicht [kg]	27,1
Aufhängung Länge [m]	1

Elektrotechnik

Netzspannung	230V~ / 50Hz
Energieverbrauch im Betrieb	48W
Leistungsaufnahme Stand-by	<0,1W
Kabellänge	1 m
Anschluss	Deckenkabel



Schutz

Schutzklasse: I
Schutzart: IP40

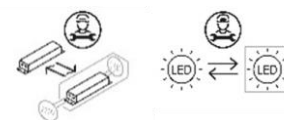


Steuerung

ZigBee
Fernbedienung



Austauschbarkeit



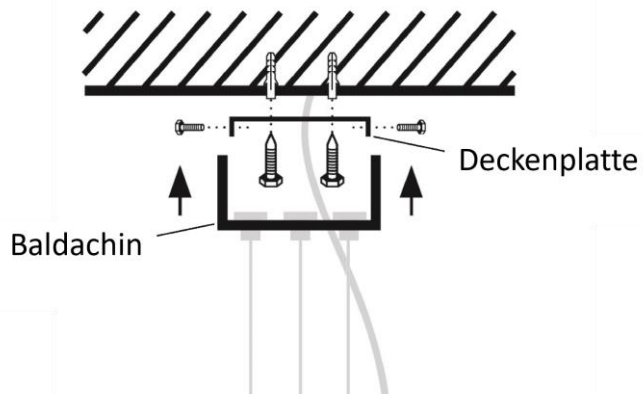
Aufstellungshinweise

Die elektronischen Komponenten sind für Lufttemperaturen bis 45°C spezifiziert. (Der Trafo schaltet sich bei Überhitzung automatisch bei Überschreiten der zulässigen Betriebstemperatur aus und selbsttätig nach Abkühlung wieder ein.)

Produktgruppe: Kugel Sahara Pendel Innen

Leuchten dieser Produktgruppe sind in Durchmessern von 30 cm bis 100 cm mit E27 Fassung, sowie in LED Ausführung Warmweiß, CCT, RGBCCT erhältlich.

Eine Fernbedienung [20811] ist für alle ZigBee-fähigen Leuchten separat verfügbar.



Montageanleitung

Deckenplatte des Baldachins anschrauben und Leuchte anschließen.

Baldachin an Deckenplatte schrauben.

Abhängelänge anpassen: Die Drahtseile können durch den lampenseitigen Drahtseilhalter durchgeschoben werden. Durch Drücken auf den kleineren, beweglichen Zylinder des Drahtseilhalter kann der Draht wieder herausgezogen werden. Es ist darauf zu achten, die Abhängelänge immer kürzer als die Stromkabelänge einzustellen.

Die LED-Bänder sind einfach und schnell austauschbar. Bei Bedarf kontaktieren Sie uns gerne.

Informationen zur Verbindung und Nutzung der ZigBee-Leuchte mit einer Basisstation oder Fernbedienung entnehmen Sie bitte der beiliegenden Zusatzanweisung oder Ihrer ZigBee App.

Die Steinoberfläche ist jährlich mit einer handelsüblichen Steinimprägnierung neu zu versiegeln, insbesondere bei Wetterungeschütztem Standort.