



## [60220] Epstein Würfel 45 Pendel Innen LED-CCT ZigBee

### Beschreibung

Freistrahkende, minimalistische Pendelleuchte mit blendfreier, gleichmäßiger Lichtstärkenverteilung für die Beleuchtung von großzügigen Räumen im öffentlichen und privaten Bereich. Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium und hochwertigem Kunststoff (PE, schlagfest, UV-beständig). Verbindungselemente aus Edelstahl. Aufhängung aus Edelstahl-Drahtseilen. Baldachin aus vernickeltem Messing. LED-Leuchtmittel in 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	CCT
max. Lumen des Leuchtmittels	1.525 lm
Weißlicht-Farbtemperatur	2900k-6000k
CRI	>85
Energieeffizienzklasse	G
Nennlebensdauer	>50.000 h

### Lichtplanungsdaten

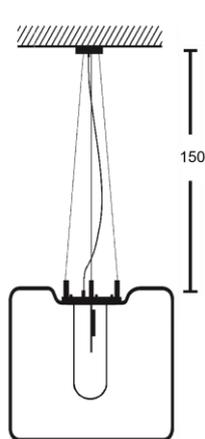
CAD	STEP
Photometrische Daten	Eulumdat

### Mechanik

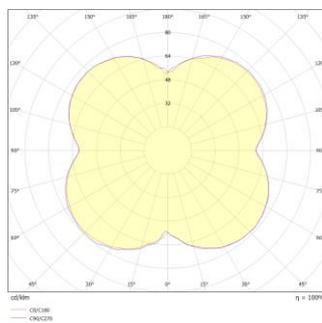
Länge x Breite [cm]	45 x 45
Höhe [cm]	45
Artikelgewicht [kg]	6,9
Aufhängung Länge [m]	1,3

### Elektrotechnik

Netzspannung	230V~ / 50Hz
Energieverbrauch im Betrieb	13W
Leistungsaufnahme Stand-by	<0,1W
Kabellänge	1,5 m
Anschluss	Deckenkabel



45 cm x 45 cm



### Schutz

Schutzklasse: I  
Schutzart: IP40

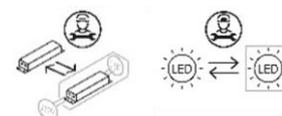


### Steuerung

ZigBee  
Fernbedienung



### Austauschbarkeit



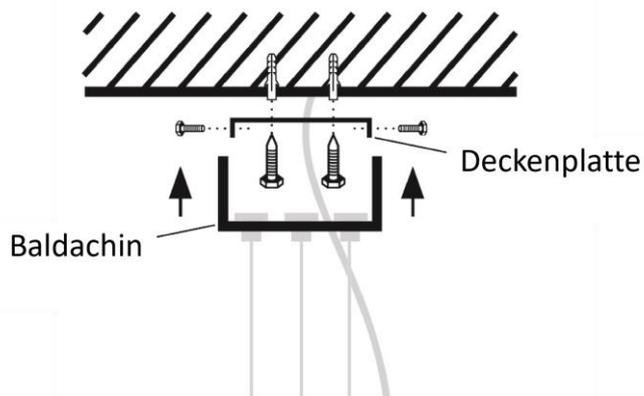
### Aufstellungshinweise

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: Würfel Pendel Innen

Leuchten dieser Produktgruppe sind in Größen von 35 cm bis 45 cm mit E27 Fassung, sowie in LED Ausführung Warmweiß, CCT, RGB CCT 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 Stromkabellänge 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.