



[60217] Epstein Würfel Sahara 45 LED-RGBCCT ZigBee 5m

Beschreibung

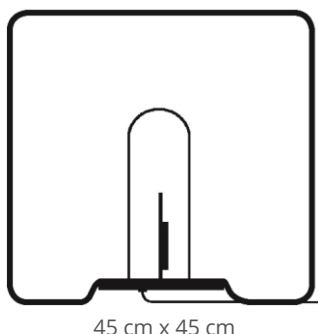
Freistrahkende, minimalistische Bodenleuchte mit blendfreier, gleichmäßiger Lichtstärkenverteilung für die Beleuchtung von großzügigen Räumen im öffentlichen und privaten Bereich. Leuchtenkörper aus Edelstahl und hochwertigem Kunststoff (PE, schlagfest, UV-beständig). Verbindungselemente aus Edelstahl. Für die Verschraubung an Oberflächen ist eine Bodenbefestigung aus Edelstahl [20405] separat erhältlich. LED-Leuchtmittel in Millionen Farben und weißen Farbtemperaturen von warm- bis kaltweiß einstellbar. Leistungsfähiges und effizientes LED-Band, übertemperaturgeschützter Trafo und ZigBee-fähiger Controller. Fernbedienung separat erhältlich. Die verbauten LEDs lassen sich austauschen.

Lichttechnik

Lichtfarbe	RGBCCT
max. Lumen des Leuchtmittels	1.578 lm
Weißlicht-Farbtemperatur	2700K-6500K
CRI	>85
Energieeffizienzklasse	F
Nennlebensdauer	>50.000 h

Lichtplanungsdaten

CAD	STEP
Photometrische Daten	Eulumdat auf Anfrage



Mechanik

Länge x Breite [cm]	45 x 45
Höhe [cm]	45
Artikelgewicht [kg]	ca. 10,7

Elektrotechnik

Netzspannung	230V~ / 50Hz
Energieverbrauch im Betrieb	16W
Leistungsaufnahme Stand-by	<0,1W
Kabellänge	5 m
Anschluss	SchuKo Stecker mit Dichtlippe



Schutz

Schutzklasse: I
Schutzart: IP54

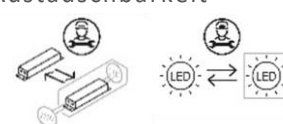


Steuerung

ZigBee
Fernbedienung



Austauschbarkeit



Aufstellungshinweise

Setzen Sie die Leuchte im Betrieb nicht unnötig direkter Sonnenstrahlung aus. 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 Sahara

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

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



Montageanleitung

Die Leuchte wird gebrauchsfertig ausgeliefert. Sie muss nur aufgestellt und angeschlossen werden.

Hinweis: Bei nicht vormontiertem Anschlusskabel, achten Sie auf einen sicheren Anschluss der Zuleitung an den vorgesehenen Kabelklemmen. Hierzu ist der Würfel vom Leuchtenfuß zu trennen, indem die Schrauben an der Unterseite des Leuchtenfußes gelöst werden.

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

Die Steinoberfläche ist regelmäßig zu reinigen und mindestens jährlich mit einer handelsüblichen Steinimprägnierung neu zu versiegeln, insbesondere bei Wetter-ungeschütztem Standort.