



## [30418] Epstein Light Star Sahara 110 LED-RGBCCT ZigBee

### Beschreibung

Freistrahkende, filigrane Säulenleuchte mit Sandsteinoberfläche und umlaufender Lichtstärkenverteilung. Blendfreies und ungerichtetes Licht für die Ambientebeleuchtung von Flächen und Wegen im öffentlichen und privaten Bereich. Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium, Edelstahl und hochwertigem Kunststoff sowie echtem Quarzsandstein (versiegelt). Verbindungselemente aus Edelstahl. Geeignet für die Verschraubung an Oberflächen. 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	4.550 lm
Weißlicht-Farbtemperatur	2700k-6500k
CRI	>85
Energieeffizienzklasse	F
Nennlebensdauer	>50.000 h

### Lichtplanungsdaten

CAD	STEP
Photometrische Daten	Eulumdat auf Anfrage

### Mechanik

Durchmesser [cm]	11
Höhe [cm]	110
Artikelgewicht [kg]	4,1

### Elektrotechnik

Netzspannung	230V~ / 50Hz
Energieverbrauch im Betrieb	46W
Leistungsaufnahme Stand-by	<0,1W
Kabellänge	0 m
Anschluss	Vorbereitet für Erdkabel

### Schutz

Schutzklasse: I  
Schutzart: IP45

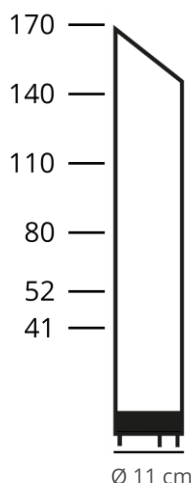
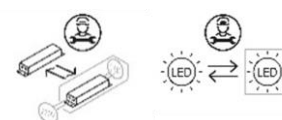


### Steuerung

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.)

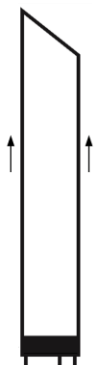
Es ist zu empfehlen die Leuchte im Boden zu Verschrauben, um Kippen zu verhindern.

### Produktgruppe: Light Star Sahara

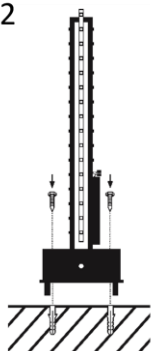
Leuchten dieser Produktgruppe sind in Höhen von 41 cm bis 170 cm in LED Ausführung Warmweiß, CCT und RGBCCT erhältlich. Eine Fernbedienung [20811] ist für alle ZigBee-fähigen Leuchten separat verfügbar.



1



2



3



### Montageanleitung

Abdeckung der Leuchte abheben (1). Bitte Transportschutz vom zentralen LED-Stab entfernen.

Leuchte mit Schrauben und Dübeln auf festem Untergrund befestigen (2).

Abdeckung aufsetzen und mit beiliegenden Schrauben seitlich am Leuchtenfuß befestigen (3).

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.