



[30312] Epstein Light Star Sahara 80 LED-CCT 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 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	CCT
max. Lumen des Leuchtmittels	2.806 lm
Weißlicht-Farbtemperatur	2900K-6000K
CRI	>85
Energieeffizienzklasse	G
Nennlebensdauer	>50.000 h

Lichtplanungsdaten

CAD	STEP
Photometrische Daten	Eulumdat auf Anfrage

Mechanik

Durchmesser [cm]	11
Höhe [cm]	80
Artikelgewicht [kg]	ca. 3,1

Elektrotechnik

Netzspannung	230V~ / 50Hz
Energieverbrauch im Betrieb	23W
Leistungsaufnahme Stand-by	<0,1W
Kabellänge	0 m
Anschluss	Vorbereitet für Erdkabel

Schutz

Schutzklasse: I
Schutzart: IP45

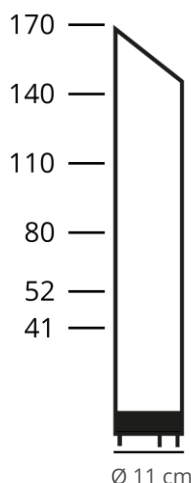


Steuerung

ZigBee
Fernbedienung



Austauschbarkeit



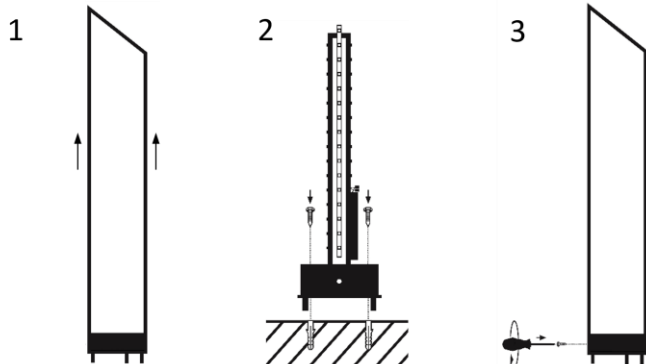
Aufstellungshinweise

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



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).

Hinweis: Bei nicht vormontiertem Anschlusskabel, achten Sie auf einen sicheren Anschluss der Zuleitung an den vorgesehenen Kabelklemmen.

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.