



[77705] Epstein Kugel Sahara 100 Stationär LED-CCT ZigBee

Beschreibung

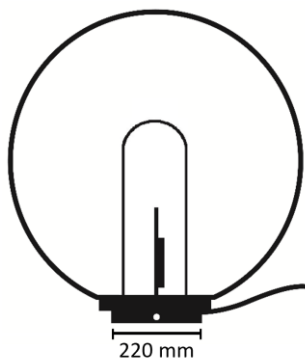
Freistrahkende Bodenleuchte mit Sandsteinoberfläche und blendfreier, gleichmäßiger Lichtstärkenverteilung für die Ambientebeleuchtung von großzügigen Räumen im öffentlichen und privaten Bereich. Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium und hochwertigem Kunststoff (PE, schlagfest, UV-beständig) sowie echtem Quarzsandstein (versiegelt). Verbindungselemente aus Edelstahl. 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	4.453 lm
Weißlicht-Farbtemperatur	2900K-6000K
CRI	>85
Energieeffizienzklasse	G
Nennlebensdauer	>50.000 h

Lichtplanungsdaten

CAD	STEP
Photometrische Daten	Eulmdat auf Anfrage



Mechanik

Durchmesser [cm]	100
Höhe [cm]	103
Artikelgewicht [kg]	ca. 26,3

Elektrotechnik

Netzspannung	230V~ / 50Hz
Energieverbrauch im Betrieb	37W
Leistungsaufnahme Stand-by	<0,1W
Kabellänge	0 m
Anschluss	Vorbereitet für Erdkabel



Schutz

Schutzklasse: I
Schutzart: IP45



Steuerung

ZigBee
Fernbedienung



Austauschbarkeit



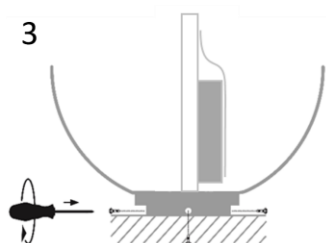
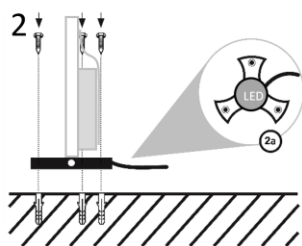
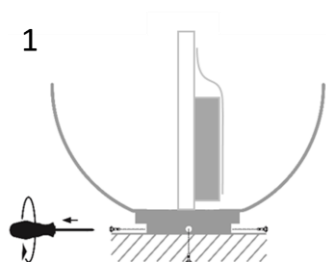
Aufstellungshinweise

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.)

Produktgruppe: Kugel Sahara Stationär

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

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



Montageanleitung

Seitliche Schrauben an der Leuchte lösen und die Kugel abheben (1).

Leuchtenfuß mit Schrauben und Dübel auf festem Untergrund befestigen (2).

Kugel aufsetzen und mit seitlichen Schrauben 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.