



## [10484] Epstein Würfel Sahara 45 Akku W-WW

### Beschreibung

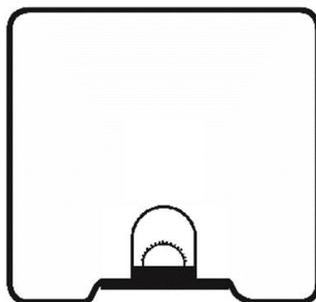
Freistrahkende, minimalistische Bodenleuchte mit blendfreier, gleichmäßiger Lichtstärkenverteilung für die stimmungsvolle Beleuchtung von Flächen im öffentlichen und privaten Bereich ohne Stromanschluss, mittels verbautem Akku. Leuchtenkörper aus hochwertigem Kunststoff (PE, schlagfest, UV-beständig). Verbindungselemente aus Edelstahl. Akku-LED-Leuchtmittel in weißen Farbtemperaturen von warm- bis kaltweiß einstellbar. Mit 2200 mAh Lithium-Ionen Akku. Ladezeit ca. 5-6 h, Leuchtdauer unter Normalbedingungen ca. 15 h bei voller Leistung, gedimmt länger. Fernbedienung und Ladegerät im Lieferumfang enthalten. Das Leuchtmodul mit Akku ist austauschbar.

### Lichttechnik

Lichtfarbe	CCT
Lumen des Leuchtmittels	197 lm
Weißlicht-Farbtemperatur	2700k-6500k
CRI	>85

### Lichtplanungsdaten

CAD	STEP
Photometrische Daten	Eulumdat auf Anfrage



45 cm x 45 cm



### Mechanik

Länge x Breite [cm]	45 x 45
Höhe [cm]	45
Artikelgewicht [kg]	10,0

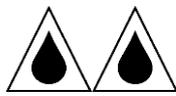
### Elektrotechnik

Eingangsspannung Ladegerät	230V~ / 50Hz
Arbeitsspannung Leuchte	5V
Energieverbrauch im Betrieb	4,5W



### Schutz

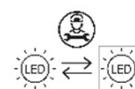
Schutzklasse: III  
Schutzart: IP65



### Steuerung

Fernbedienung

### Austauschbarkeit



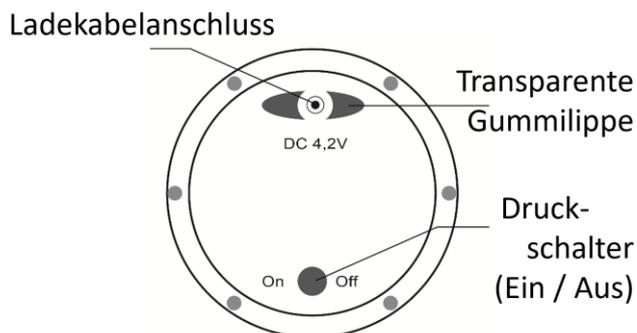
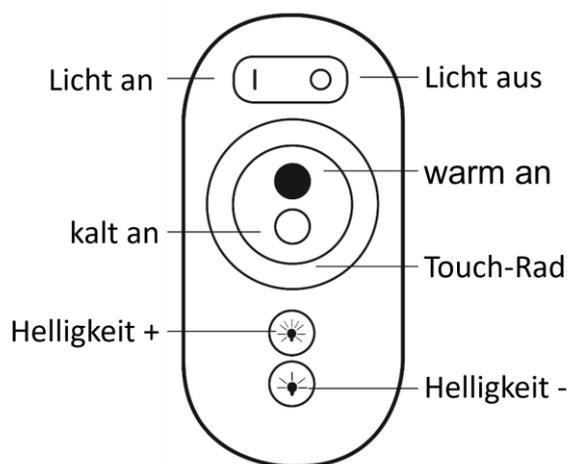
### Aufstellungshinweise

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

### Produktgruppe: Würfel Sahara

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

#### Benutzung der Fernbedienung:

Über die beiden Tasten „Licht an“ bzw. „Licht aus“ lässt sich die Leuchte ein- und ausschalten.

Die Leuchte kann über die beiden Tasten „Helligkeit+“ bzw. „Helligkeit-“ gedimmt werden.

Ihr Lieblingsweiß können Sie über das Touch-Rad einstellen.

Ein schneller Farbwechsel von kaltweiß auf warmweiß oder umgekehrt lässt sich über die beiden Tasten „warm an“ bzw. „kalt an“ einstellen.

#### Wiederherstellung der Programmierung:

Sollte die Programmierung zwischen Fernbedienung und Leuchte verloren gehen, kann diese schnell wieder hergestellt werden.

Stellen Sie hierfür den roten Druckschalter auf der Unterseite der Leuchte auf „Ein“, drücken Sie dann die Taste „0“= „Licht aus“ auf der Fernbedienung für zehn bis fünfzehn Sekunden. Das Erlöschen der Leuchte ist das Zeichen, dass die Kommunikation zwischen Fernbedienung und Leuchte erfolgreich hergestellt wurde. Sollte dies nicht beim ersten Versuch funktionieren, wiederholen Sie den Vorgang. Sie können unbegrenzt viele Leuchten auf eine Fernbedienung programmieren.

#### Löschen der Programmierung:

Schalten Sie die Leuchte mit der Funkfernbedienung an. Drücken Sie danach den roten Druckschalter auf der Unterseite der Leuchte und halten Sie ihn gedrückt. Dann sofort die Taste „1“ = „Licht an“ auf der Funkfernbedienung drücken und halten. Halten Sie beide Tasten gedrückt, bis die Leuchte aufblinkt.

#### Laden:

Der Ladekabelanschluss befindet sich auf der Unterseite der Leuchte unter einer Abdeckung aus Silikon zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz.

Diese Dichtung herausziehen und schließen das Ladekabel hier anstecken. Das LED am Netzteil des Ladekabels leuchtet rot.

Bei voll geladenem Akku leuchtet das LED grün.

Nach dem Ladevorgang das Netzteil vom Stromnetz trennen, das Ladekabel herausziehen und die Anschlussstelle mit der Silikonabdeckung verschließen. Unbedingt auf einen bündigen Sitz der Silikonabdeckung achten!

Um die Funktion des Akkus aufrecht zu halten, sollte der Akku einmal im Monat aufgeladen und wieder zu entladen werden, wenn die Leuchte nicht gebraucht wird.

Die Steinoberfläche ist jährlich mit einer handelsüblichen Steinimpregnierung neu zu versiegeln, insbesondere bei Wetter-ungeschütztem Standort.