



## [30506] Epstein Light Star 140 LED-CCT ZigBee

### Beschreibung

Freistrahkende, filigrane Säulenleuchte mit umlaufender Lichtstärkenverteilung. Blendfreies und ungerichtetes Licht für die Beleuchtung von Flächen und Wegen im öffentlichen und privaten Bereich. Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium, Edelstahl und hochwertigem Kunststoff. Verbindungselemente aus Edelstahl. Geeignet für die Verschraubung an Oberflächen. LED-Leuchtmittel in 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                   | CCT         |
| max. Lumen des Leuchtmittels | 5.734 lm    |
| Weißlicht-Farbtemperatur     | 2900k-6000k |
| CRI                          | >85         |
| Energieeffizienzklasse       | G           |
| Nennlebensdauer              | >50.000 h   |

### Lichtplanungsdaten

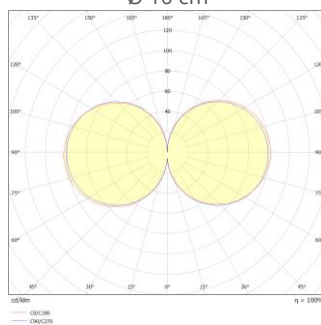
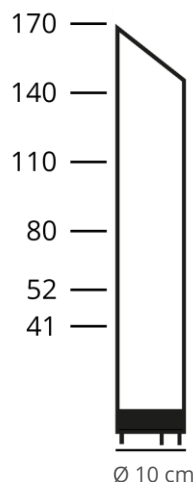
|                      |          |
|----------------------|----------|
| CAD                  | STEP     |
| Photometrische Daten | Eulumdat |

### Mechanik

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Durchmesser [cm]    | 10  |
| Höhe [cm]           | 140 |
| Artikelgewicht [kg] | 4,0 |

### Elektrotechnik

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Netzspannung                | 230V~ / 50Hz             |
| Energieverbrauch im Betrieb | 47W                      |
| Leistungsaufnahme Stand-by  | <0,1W                    |
| Kabellänge                  | 0 m                      |
| Anschluss                   | Vorbereitet für Erdkabel |



### Schutz

Schutzklasse: I  
Schutzart: IP45



### Steuerung

ZigBee  
Fernbedienung



### Austauschbarkeit



### Aufstellungshinweise

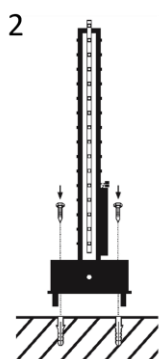
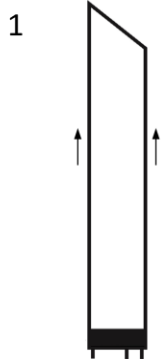
Setzen Sie die Leuchte im Betrieb nicht unnötig direkter Sonnenstrahlung aus. Die elektronischen Komponenten sind für Lufttemperaturen bis 45°C spezifiziert. (Der Trafo schaltet sich bei Überhitzung automatisch bei Überschreiten der zulässigen Betriebstemperatur aus und selbsttätig nach Abkühlung wieder ein.)

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

### Produktgruppe: Light Star

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).

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.