

SOLARSTELE EMSCHER

PRODUKTINFORMATION

Stand: Dezember 2013. Technische Änderungen vorbehalten.

ANWENDUNG

Lichtsteele als Orientierungsleuchte und Gestaltungselement für den Außenbereich.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Lichtsteele zum netzunabhängigen Betrieb als photovoltaische Inselanlage. Breitschultriger Doppel-T-Träger (IPB) als Lichtmast mit sechs seitlich flächenbündig integrierten, vertikal angeordneten Solarmodulen und einer zylindrischen Mastaufbauleuchte mit satinier tem PMMA Leuchtenglas und blauen oder warmweißen LEDs als Lichtquelle. Im unteren Bereich des Masts integriertes Fach als revisionierbare Aufnahme von Energiemanagement und Akkumulator.

Lichtquelle 3 Stk. Hochleistungs-LED 1W mit Linseno ptik, hochreflektierender diffuser Kopf-Reflektor, Leuchtenglas PMMA diffus mit lichttechnisch optimiertem Transmissionsgrad.

Energiemanagement für Akkumulatorladung und Leuchtenbetrieb, dämmerungsgesteuerte Einschaltung und zeit- und/oder helligkeitsabhängige Ausschaltung.

MATERIAL

MAST: IPBL-Träger aus Stahl ST37, verzinkt und gepulvert, RAL 703 seidenmatt

TOPLIGHT: Edelstahl, PMMA

SOLARMODULE: Glas-Glas-Verbund mit Abdeckung aus PC 3 mm als Schutz gegen Vandalismus



KENN DATEN	
Masthöhe	4500 mm
Toplight	Ø 133 mm x Länge 500 mm
Flanschplatte	250 mm x 250 mm
Gewicht	ca. 180 kg
Leuchte	Schutzart IP 66
Betriebsgeräte	Schutzart IP 67

Design + Technische Entwicklung

licht|raum|stadt planung gmbh
Richard-Wagner-Staße 7
42115 Wuppertal
Deutschland

Telefon 02 02 – 6 95 16-0
Telefax 02 02 – 6 95 16-16

atelier@licht-raum-stadt.de
www.licht-raum-stadt.de