

Solarleuchte mit Bank SOLVEIG I/1

CE | EN 60598-2-3 | IP 65 | IK 10 | 12 V / DC



- Gesamthöhe: 5,85m (Lichtpunkthöhe: 4,08m)
- Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtenkopf: inkl. effiziente, vertikale Mid-Power-LED-Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktabstände. Lichtverteilung symmetrisch. Satinierte Abdeckung aus PMMA RESIST, schlagzäh. Aus Aluminium, pulverbeschichtet in DB 703; andere RAL- oder DB-Farben ohne Mehrpreis auf Anfrage, inkl. Anschlusskabel bis Masttür
- Mast: zylindrisch durchgängiger Sondermast ZD 48.168, mit \varnothing 168mm, mit kurzem Ausleger zur Leuchtenmontage. Inklusive Flanschplatte 350 x 350mm; aus feuerverzinktem Stahl, pulverbeschichtet in DB 703
- Solar Panel: Solar Flat Panel 415 WP 1722 x 1134mm mit Mastmontagevorrichtung 70°; inkl. Verkabelung zur Verbindung des Paneels mit der Batterie, der Steuereinheit und des Leuchtenkopfes über Steckverbinder
- Batterie: 2 Stück AGM Gel Batterien 12V 100AH eingebaut in Batteriegehäuse 410 x 260 x 560mm, Gehäuse aus Edelstahl zum Bodeneinbau am Betonfundament
- Managementsystem:
 - inkl. Solar System Controller PSS 2, eingebaut hinter der Masttür
 - Möglichkeit der Einstellung 1 Dimmstufe durch Ermittlung der Länge der Nacht und Bestimmung der technischen Mitternacht
 - Nachtlänge voreingestellt auf 13 Stunden. Nach der 3. Nacht stellt sich das System, auf die tatsächliche Länge der Nacht ein
 - PSS 2 LICHTGARANTIE von 36 Tagen durch intelligent hinterlegtes Lichtprofil: Im Falle, dass keine nennenswerte Solarenergie zur Verfügung steht (dauerhaft starke Bewölkung) leuchtet die Solarleuchte 10 Nächte à (maximal) 16 Stunden bei 100% Licht, danach 16 Nächte à (maximal) 16 Stunden bei 50% Licht und danach 10 Nächte à (maximal) 16 Stunden bei 10% Licht. Das Licht fällt wieder in den programmierten Status zurück, soweit wieder ausreichend Solarenergie zur Verfügung steht.
 - inkl. intelligentem Dämmerungssensor mit Gewittererkennung am Tag und automatische Umgebungshelligkeitsmessung mit definierten Helligkeitsgrenzwerten zum Ein- und Ausschalten der Leuchte:
 - Einschalten der Leuchte bei Beleuchtungsstärke < 2,5 lx
 - Ausschalten der Leuchte bei Beleuchtungsstärke > 15 lx
 - Gewittererkennung (Einschalten der Leuchte am Tag) bei Beleuchtungsstärke < 50 lx
- Rundbank: Metallteile aus Edelstahl V2A (304); pulverbeschichtet; solide Latung aus Hartholz (Kambala), naturbelassen, inkl. 2. Holzebene mit 4 integrierten Ladestationen zum Aufladen von Smartphones
- Betonfertigfundament: mit Ankerbolzen M20 zur Montage der Mastflanschplatte, inkl. Befestigung des Batteriegehäuses; höhenverstellbar. 450kg
- Montage: Das Solarpanel ist nach Süden auszurichten. Das Solarpanel darf nicht durch Bäume, etc. verschattet werden.
- Anwendungsbereiche: Parkanlagen, Boulevards, Schulen, Kindergärten, Hotels, Altenheime, Firmengelände, besondere Plätze

Produkt	Bestellnummer
ohne Nachtabsenkung	
U LED 6,3W/ 1.350lm/ 4.000K	9.302.0400.33-1-SOLAR-70001.4814B
U LED 6W/ 1.200lm/ 3.000K	9.302.0400.33-1-3-SOLAR-70001.4814B
mit 1 Nachtabsenkung	
U LED 6,3W/ 1.350lm/ 4.000K	9.302.0400.33-1-SOLAR-70001.4814B-93
U LED 6W/ 1.200lm/ 3.000K	9.302.0400.33-1-3-SOLAR-70001.4814B-93

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 05.2024

