



Akku-/Solarhindernisleuchte



- > Integriertes mikroprozessorgesteuertes Solar-Akku-System
- > Dämmerungsschalter
- > Integrierte 24 Ah Batterie (ersetzbar)

Anwendungsbereich



Niederintensitäts-Hindernisleuchte (ICAO Typ A)

Das DWT-AV 410 ist ein robustes, komplett eigenständiges und Akku-/Solarbetriebenes-LED-Luftfahrthindernisleuchte. Es kann bei einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

Die moderne LED-Technologie ermöglicht bis zu 12 Jahre zuverlässigen Einsatz.

Die widerstandsfähige Polycarbonat-Luftfahrt-Optik ist speziell für den Gebrauch mit LEDs konzipiert um die geforderte Lichtintensität und Verteilung zu ermöglichen.

Vier Hochleistungs-Solarmodule sind im System integriert und laden das System bei jedem Lichteinfallswinkel.

Die Solarmodule laden den Akku bei Tageslicht - in der Dämmerung beginnt der Betrieb des Feuers automatisch im gewählten Modus (Blitzmuster).

Das Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt und rot pulverbeschichtet. Diese spezielle, stabile Konstruktion bietet hervorragende Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse.

Optionen / Zubehör:

- ✓ IR-Fernbedienung
- ✓ Externer Ein/Aus-Schalter
- ✓ Externer Akku-Ladeanschluss
- ✓ SolarBooster DWT-ASB 10

MECHANISCHE NENNDATEN

Material	
Gehäuse	Aluminium (rot pulverbeschichtet)
Optik	Polycarbonat (UV-beständig)
Abmessungen	
Höhe	470 mm
Breite	233 mm
Gewicht	13,9 kg
Durchmesser Optik	107 mm
Schutzklasse	IP 68
Befestigung	4 x 17 mm Bohrung
Betriebstemperatur	-40 bis 80 °C
Windgeschwindigkeit	Max. 44 m/s

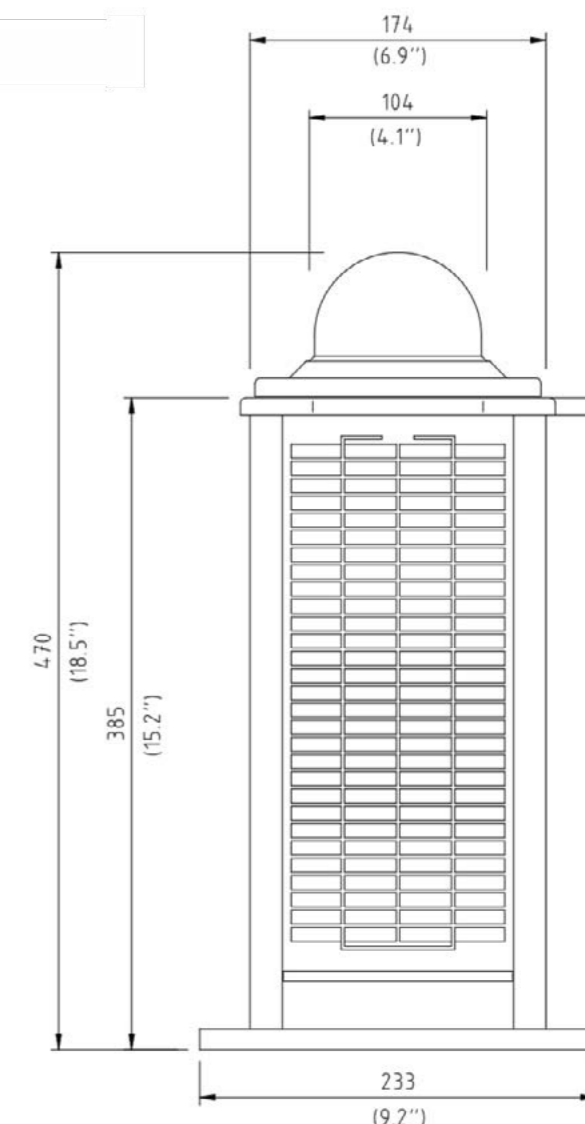
ELEKTRISCHE NENNDATEN

Stromaufnahme	39 mA (Dauer-Ein)
Schutzschaltung	Integriert
Betriebsspannung	12 V
Betrieb ohne Nachladen (Tage)	> 20 (14 Dunkelheit, 12.5% Arbeitszyklus)
Typ Solarmodul	Multikristalin
Akkukapazität	24 Ah
Autonomie (typ.)	< 40 Nächte (Dauer-Ein)
Leistung Solarmodul	20 W (4 x 5 W)
Min. kw/h pro Tag für Autonomie	
AV 410	1,4
mit SolarBooster	0,7

OPTISCHE NENNDATEN

Lichtquelle	Hochleistungs-LED
Lichtfarbe	Rot (andere optional)
Spitzenintensität (cd)	Konform mit ICAO
Horizontale Abstrahlcharakteristik	360°
Vertikale Divergenz	+ 4° bis + 13°
Verfügbare Blitzmuster	> 250 inklusive Dauer-Ein (individuell einstellbar)
Intensitätseinstellung	25 % - 50 % - 100 %
Erw. Lebensdauer des Leuchtmittels	> 100 000 Stunden

ABMESSUNGEN



PHOTOMETRIE (DAUER-EIN)

