



# Exe Holding - Stalp cu incarcare solara



## DATE ELECTRICE

Voltage [V]	24V
Capacitate stocare [Wh]	624
Putere [W]	20-80W
Sursa	LED
Modul fotovoltaic	190 - 305 Wc
Baterie NIMH	312 - 1248 Wh
Eficienta incarcare	100% la 0.2°C
Eficienta descarcare	90% la 0.2°C
Autodescercare lunara	<3% la 25°C

## DATE FOTOMETRICE

Eficienta luminoasa [lm/W]	180lm/W
Optica [°]	directa
CRI [RA]	>70
CCT[K]	4000

## DATE TEHNICE

Montaj	Fixare pe bloc beton
Material stalp	Otel galvanizat + strat termorezistent
Finisaj	NEGRU
Protectie [IP]	68
Protectie impact [IK]	10
Temperatura [°C]	-40...+70
Durata medie [h]	104.000
Cutie baterie	489mm x 406mm x 100mm (10kg)
Dimabil	SMART ENERGY MANAGEMENT

### Functii principale SMART ENERGY MANAGEMENT

- Programare oprire si diminuare a luminii in timpul noptii;
- Gestionarea iluminatului in functie de incarcarea bateriei;
- Control automat al iluminatului (zi/noapte)
- Contor pentru monitorizare timp de functionare;
- Calcul nivel de incarcare baterie;
- Protectie la descarcare, suprasarcina, temperatura, scurt circuit, protectie a bateriei si a panoului fotovoltaic.

### Standarde

IEC-61215, IEC-61730 I and II, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3





DIMENSIUNI

