

ENVELOPE AkuSolar Lamp

Solární systémy pro veřejný prostor

Solární lampa je plně autonomní, bez nutnosti ovládání funkcí zvenčí. Elektronický řídicí systém automaticky optimalizuje intenzitu osvětlení s ohledem na aktuální možnosti dobíjení baterií sluneční energií. Systém je plně certifikovaný v souladu s osvětlovacími EN normami a použitím v obytných zónách v EU.

Montáž a ovládání

Systémové řešení nabízí také možnost rychlé a bezpečné instalace na zemních vrutech (včetně statického posouzení).

Bezdrátové ovládání, provozní odolnost -30 °C až +60 °C s kompaktním nerozebíratelným krytím baterií.

Instalovanou lampu je možné po celou dobu její životnosti libovolně přemístit.

Parametry svícení

Plně autonomní režim bez nutnosti servisu či údržby se zárukou svícení 365 dní v roce.

Biodynamicky řízené lampy mění podíl modré složky ve spektru podle denní doby

Systém zahrnuje unikátní nevybušné lithiové baterie vyvinuté a vyrobené v České republice.

Kombinace stožárů a lamp jsou konfigurovány v závislosti na projektovém návrhu osvětlení, který vám zdarma vytvoří naše technické oddělení.

Výška stožáru	4 - 6 m
Kapacita baterií	480 - 1200 Wh
Výkon FV panelu	195 - 300 W
ČSN EN 13201	P4
Osvětlená plocha	min. 3x5 m - max. 24x10 m

