

ENSTORE DUO

Solární lampy Enstore Duo jsou originálním českým výrobkem, vyvíjeným a vyráběným specificky pro bezchybný provoz ve středoevropských podmínkách. Proto v ČR svítí spolehlivě každou noc v roce, nezávisle na počasí a ročním období.

Enstore Duo je vhodným řešením především pro doplnění stávajícího veřejného osvětlení v lokalitách, do nichž je obtížné, nebo ekonomicky nevýhodné zavádět kabelové přípojky pro placenou elektřinu.

Lampy Enstore Duo jsou vhodné pro využití v místech s dobrým potenciálem dopadu sluneční energie na solární panel lampy. Spolehlivě osvětlí rezidenční ulice, parky, hřiště, parkoviště, cyklostezky apod. Lampy Enstore Duo vynikají vysokou spolehlivostí a mimořádně dlouhou **životností, která je více než 25 let** a to včetně zabudovaných lithium-titanatoxidových baterií, které není třeba vyměňovat po celou dobu aktivního provozu lampy.

Režim svícení je možné volit z deseti přednastavených programů. Maximální výkon svítidla je 30W. Lampy večer a ráno svítí intenzivně a na noc automaticky přecházejí do nižší, nebo podle požadavků provozovatele i do nulové intenzity světla, přičemž procházejícím osobám je intenzita světla dočasně zvýšena reakcí pohybového senzoru. Standardem je teplé bílé světlo 2700 K, alternativně lze lampu osadit žlutooranžovým světlem 1850 K bez modré složky. V případě poklesu energie program automaticky přiměřeně hospodárně sníží intenzitu svícení tak, aby při dalším provozu nedošlo případně k úplnému pohasnutí lampy.

Kompletní instalace lamp včetně stožárů, které jsou kotveny k terénu zemními vruty, je odborně prováděná technikou výrobce a je obvykle hotova během jediného dne a večer již lampy svítí. Po instalaci lamp nezůstává v místě žádný nepořádek. Doplnění stávajícího veřejného osvětlení je tak vždy rychlou a komfortní záležitostí.



Solární systém :

Solární lampy Enstore Duo jsou napájeny dvěma šikmo protilehle umístěnými solárními panely o celkovém výkonu 140Wp.

Baterie :

Lampy Enstore Duo jsou vybaveny mimořádně kvalitními lithium-titanat oxidovými bateriemi s kapacitou 230Wh (20A). Životnost těchto baterií je 30 000 cyklů, což při užití v solárních lampách představuje cca 30 let provozu bez výměny.

Monitoring provozu a ovládání lampy :

Lampa Enstore Duo je vybavena slotem pro kartu GSM, jejímž prostřednictvím monitorovací a řídicí centrum Enstore vzdáleně trvale pečuje o technický stav veškeré elektroniky lampy i jejích baterií. Prostřednictvím GSM je prováděno vzdálené online ovládání režimu lampy. Přenos GSM umožňuje též provozovateli lampy online dohled nad svícením. Možné je i případné zapojení lamp do systémů smart city. Po dobu deseti let provoz karty pro GSM hradí výrobce.

Stožáry a jejich kotvení :

Výška ocelového stožáru je standardně 4m, může být 5m nebo 6m. Stožáry lamp Enstore jsou obvykle kotveny k terénu pomocí zemních vrutů, takže se jedná o suchý proces bez výkopů a betonáže. Po formální stránce tak nevzniká tzv. "pevná stavba" a díky tomu není potřeba zadávat vytvoření projektu ani vyřizovat stavební povolení. Příprava pro instalaci lamp je snadná a rychlá, neboť v podstatě jediné co je třeba předem zařídit je ověření, že pod místy kam budou stožáry kotveny se nenacházejí žádné podzemní inženýrské sítě.

Životnost lampy :

Životnost solárních lamp Enstore Duo je více než 25 let a to včetně baterií bez výměny.

Záruka :

Záruka na lampu je 5 let. Záruka na baterie je 10 let.

Investice do solárních lamp Enstore Duo se vyplácí především pro jejich „nesmrtelné“ baterie, pohotovou instalaci bez zátěže formalitami a mimořádně dlouhou životnost, která je zcela srovnatelná s životností lamp veřejného osvětlení „na kabelu“.





ENSTORE s.r.o., Hartigova 2615/242, Praha 3, 130 00 – CZECH Republic (EU)

IČO / ID : 05590477, DIČ: CZ05590477

Email: solarni.lampy@enstore.cz, tel. +420. 605 037 832

ČÚ/BA : 2601133158/2010, IBAN: CZ442010000002601133158 BIC/SWIFT:FIOBCZPPXXX

<http://www.enstore.cz>