



Descrizione

COMPACT rappresenta la novità di illuminare parchi, giardini e viali, con la sola forza della luce solare. La sua linea compatta integra tecnologia, logica ed innovazione in un solo elemento, tanto da raggiungere un primato assoluto nel suo genere.

COMPACT viene prodotta in due modelli: **COMPACT** a tecnologia fluorescente e **COMPACT-L** a tecnologia led. E' costituita da un'armatura in acciaio, realizzata con le più moderne tecnologie, verniciata con polvere epossidica previo trattamento anticorrosione. Sulla superficie è alloggiato un modulo fotovoltaico laminato, fonte di energia. All'interno dell'armatura sistemi elettronici a microprocessore, accumulatori e corpi luminosi rendono il funzionamento di **COMPACT** completamente autonomo. Le radiazioni luminose vengono proiettate all'esterno del corpo primario attraverso feritoie inferiori, progettate allo scopo di rispettare le normative territoriali UNI 10819, in materia di emissione di luce nello spazio.

Protezione e sicurezza sono garantite da una buona tenuta e da una bassa tensione applicata.

Grazie alla sua concentrazione integrale è facilmente possibile intervenire per le eventuali sostituzioni dei vari componenti, con la sola rimozione del pannello superiore.

La messa in funzione di **COMPACT** consiste nella sola operazione di fissaggio del corpo su un palo predisposto e della connessione del fusibile di protezione, quale chiave di accensione del sistema.

Dettagli tecnici

- ♦ **COMPACT** totalmente integrata
Integrated COMPACT
- ♦ struttura portante in acciaio zincato;
Main structure in galvanised steel;
- ♦ trattamento superficiale anticorrosione mediante sgrassaggio, fosfatazione, cataforesi e verniciatura di finitura con polveri epossidiche;
Anti-corrosion treatment of the surface, by degrease, phosphatizing, and epoxy powder finishing;
- ♦ scheda elettronica a microprocessore (accensione mediante sistema crepuscolare, carica e controllo degli accumulatori, timer di spegnimento);
Microprocessor electronic board (twilight lighting, charge and control of batteries, extinction timer);
- ♦ Segnalazioni luminose dello stato del sistema (mediante led);
Luminous signalling of the state of system (by Led);
- ♦ Temperatura di funzionamento -10 / +50°C;