

297. *high-intensity discharge lamp* λαμπτήρας εκκένωσης

Λαμπτήρας ο οποίος αποτελείται από σφραγισμένο τόξο ηλεκτρικού αγωγού μέσα σε γυάλινο περίβλημα. Το εσωτερικό τόξο του αγωγού περιέχει στοιχεία τα οποία εκπέμπουν φως, όταν ιονίζονται με ηλεκτρικό ρεύμα. Επίσης, είναι απαραίτητο ένα πηνίο το οποίο παρέχει την κατάλληλη αρχική τάση και ρυθμίζει το ρεύμα στη διάρκεια της λειτουργίας του λαμπτήρα.

**298. *high-pressure sodium lamp* λαμπτήρας νατρίου (υψηλής πίεσης)
(πρβλ. *low-pressure sodium lamp*)**

Λαμπτήρας εκκένωσης ο οποίος χρησιμοποιεί νάτριο σε υψηλή πίεση ως βασικό στοιχείο για την παραγωγή φωτός. Αυτά τα φώτα υψηλής αποδοτικότητας παράγουν ένα χρυσαφί-λευκό χρώμα και χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εφαρμογές εσωτερικού χώρου, όπως αποθήκες εμπορευμάτων και για τον ασφαλή φωτισμό δρόμων και ανοικτών χώρων.

**299. *horizontal-axis wind turbine* ανεμογεννήτρια οριζόντιου άξονα
(πρβλ. *vertical-axis wind turbine*)**

Η κοινή ανεμογεννήτρια στην οποία ο άξονας περιστροφής του δρομέα είναι παράλληλος προς τη ροή του ανέμου και προς το έδαφος.

300. *horsepower (hp)* ιπποδύναμη

Ισχύς εκφραζόμενη σε ίππους. Ένας ίππος ισούται με 0,746 κιλοβάτ (KW) ή 2.545 Btu ανά ώρα (Btu/h).

301. *hot air furnace* φούρνος αερίου

Μονάδα θέρμανσης στην οποία η θερμότητα διανέμεται με μεταφορά αερίων ή ανεμιστήρες.

302. *hub height* ύψος πλήμνης

Το από έδαφος ύψος, στο οποίο είναι τοποθετημένος ο οριζόντιος άξονας της πλήμνης μιας ανεμογεννήτριας.