Προσοχή στη λεπτομέρεια: τι πρέπει να ελέγξετε πριν αγοράσετε φωτιστικά εξωτερικού χώρου

Φωτισμός που δεν αφήνει σκοτεινές γωνιές

Ο εξωτερικός φωτισμός δεν είναι μόνο θέμα αισθητικής. Μια καλά φωτισμένη αυλή, μπαλκόνι ή είσοδος κάνει τον χώρο πιο λειτουργικό και, κυρίως, πιο ασφαλή. Η σωστή επιλογή όμως απαιτεί να κοιτάξετε παραμέτρους που πολλοί αγνοούν, μέχρι να βρεθούν με ένα φωτιστικό που δεν κάνει τη δουλειά του.

Πριν καταλήξετε σε κάποιο μοντέλο, αξίζει να τσεκάρετε μερικά βασικά σημεία. Έτσι θα αποφύγετε εκπλήξεις και θα έχετε έναν φωτισμό που δουλεύει σωστά όλο τον χρόνο. Παρακάτω θα βρείτε μια λίστα με όσα πρέπει να ελέγξετε.

Φωτεινή ροή: τα lumen μετράνε περισσότερο από τα watt

Πολλοί κοιτάζουν ακόμα την κατανάλωση watt για να κρίνουν πόσο δυνατό είναι ένα φωτιστικό. Στα led όμως αυτό δεν λέει και πολλά. Η φωτεινή ροή μετριέται σε lumen. Ένα φωτιστικό με 800 lumen μπορεί να φωτίζει μια αυλή αρκετά, ενώ ένα με 200 lumen είναι κατάλληλο για διακριτικό φωτισμό διαδρόμου. Για μεγάλες επιφάνειες ή για σημεία που θέλετε έντονο φως, κοιτάξτε πρώτα τα lumen.

Θερμοκρασία χρώματος: ζεστό ή ψυχρό φως

Η θερμοκρασία χρώματος επηρεάζει άμεσα την ατμόσφαιρα και την αντίληψη του χώρου. Τα θερμά λευκά (2700K-3000K) δημιουργούν μια φιλόξενη αίσθηση και είναι ιδανικά για καθιστικές γωνιές. Τα ουδέτερα (4000K) δίνουν καθαρή εικόνα χωρίς να κουράζουν. Τα ψυχρά (5000K και πάνω) μοιάζουν με φως ημέρας και είναι καλύτερα για χώρους όπου θέλετε αυξημένη επαγρύπνηση, όπως κοντά σε πόρτα ή γκαράζ. Αν δεν είστε σίγουροι, ένα ουδέτερο λευκό είναι η πιο ασφαλής επιλογή.

Ανθεκτικότητα και βαθμός προστασίας IP

Ένα φωτιστικό εξωτερικού χώρου πρέπει να αντέχει βροχή, σκόνη, υγρασία και συχνά και ακραίες θερμοκρασίες. Ο βαθμός προστασίας IP σάς λέει ακριβώς αυτό. Ένα IP44 είναι αρκετό για στεγασμένο μπαλκόνι ή βεράντα, αλλά αν το φωτιστικό είναι εκτεθειμένο σε άμεση βροχή, χρειάζεστε τουλάχιστον IP65. Το πρώτο ψηφίο δείχνει αντοχή σε σκόνη και το δεύτερο σε νερό. Μην το προσπεράσετε.

Αισθητήρας κίνησης: άνεση και οικονομία

Ο αισθητήρας κίνησης είναι από τα πιο πρακτικά χαρακτηριστικά. Ανάβει αυτόματα μόλις ανιχνεύσει κίνηση, φωτίζοντας τον δρόμο σας και αποτρέποντας ανεπιθύμητους επισκέπτες. Κοιτάξτε την εμβέλεια και τη γωνία ανίχνευσης. Μερικοί αισθητήρες έχουν ρύθμιση για πόση ώρα θα μείνει το φως αναμμένο. Αν θέλετε σταθερό φωτισμό όλη τη νύχτα, προτιμήστε φωτιστικά με σταθερή λειτουργία ή με δυνατότητα παράκαμψης του αισθητήρα.

Ηλιακό πάνελ ή σύνδεση στο δίκτυο

Τα ηλιακά φωτιστικά έχουν κάνει τεράστια βήματα. Ένα καλό ηλιακό πάνελ φορτίζει την μπαταρία μέσα στη μέρα και δίνει φως για ώρες τη νύχτα. Είναι ιδανικά για σημεία χωρίς πρόσβαση σε ρεύμα, αλλά η απόδοσή τους εξαρτάται από την ηλιοφάνεια. Αν ο χώρος σας έχει σκιά ή αν θέλετε σταθερό και δυνατό φως κάθε βράδυ, καλύτερα να επιλέξετε φωτιστικά που συνδέονται στο δίκτυο. Τα τελευταία δίνουν και πιο σταθερή φωτεινότητα.

Τοποθέτηση και ύψος

Δεν είναι όλα τα φωτιστικά κατάλληλα για κάθε σημείο. Ένα επιτοίχιο φωτιστικό που προορίζεται για είσοδο μπορεί να μην φωτίζει σωστά έναν μεγάλο τοίχο. Σκεφτείτε πού θα το βιδώσετε και σε τι ύψος. Γενικά, τα φωτιστικά τοποθετούνται σε ύψος 1,5 έως 2 μέτρα για να μην τυφλώνουν και να φωτίζουν ομοιόμορφα. Αν ο χώρος είναι μεγάλος, μπορεί να χρειαστείτε περισσότερα από ένα φωτιστικά.

Φωτιστικά για ασφαλή νυχτερινή ορατότητα: η ουσία της επιλογής

Το τελικό ζητούμενο είναι να βλέπετε καλά τη νύχτα χωρίς να ενοχλείτε. Τα φωτιστικά για ασφαλή νυχτερινή ορατότητα συνδυάζουν σωστή φωτεινή ροή, κατάλληλη θερμοκρασία χρώματος και σωστή τοποθέτηση. Αν το φως είναι πολύ διάχυτο ή πολύ προς τα πάνω, χάνεται και δεν φωτίζει το έδαφος. Αν είναι πολύ εστιασμένο, δημιουργεί σκληρές σκιές. Η ισορροπία είναι το κλειδί.

Κατανάλωση watt και led

Η κατανάλωση watt στα led είναι συνήθως χαμηλή, αλλά καλό είναι να τη συγκρίνετε με τα lumen. Ένα φωτιστικό 10 watt με 800 lumen είναι πολύ πιο αποδοτικό από ένα 20 watt με 600 lumen. Δεν χρειάζεται να γίνετε ειδικοί, αλλά μια γρήγορη ματιά στην ετικέτα σάς δείχνει αν το φωτιστικό είναι ενεργειακά αποδοτικό.

Υλικό και κατασκευή

Το αλουμίνιο και ο ανοξείδωτος χάλυβας είναι τα πιο ανθεκτικά υλικά για εξωτερική χρήση. Τα πλαστικά φωτιστικά είναι πιο οικονομικά, αλλά μπορεί να κιτρινίσουν ή να γίνουν

εύθραυστα με τον καιρό. Κοιτάξτε και τα τζάμια: το σκληρυμένο γυαλί αντέχει σε χτυπήματα, ενώ το πλαστικό μπορεί να γρατσουνιστεί εύκολα.

Σχεδιασμός και ενσωμάτωση

Ένα φωτιστικό εξωτερικού χώρου δεν χρειάζεται να είναι απλώς λειτουργικό. Μπορεί να γίνει και διακοσμητικό στοιχείο. Υπάρχουν μοντέλα που μιμούνται κλασικά φανάρια, μοντέρνα γεωμετρικά σχήματα ή διακριτικά φωτιστικά που σχεδόν κρύβονται. Επιλέξτε αυτό που ταιριάζει με το στυλ του σπιτιού σας, αλλά χωρίς να θυσιάζετε την απόδοση για την εμφάνιση.

Τι να προσέξετε στην εγκατάσταση

Η ηλεκτρική εγκατάσταση εξωτερικού χώρου είναι δουλειά για ειδικό. Μην επιχειρήσετε να συνδέσετε μόνοι σας φωτιστικό αν δεν γνωρίζετε τα βασικά. Ένας ηλεκτρολόγος θα τοποθετήσει σωστά τα καλώδια, θα ελέγξει τη γείωση και θα διασφαλίσει ότι όλα είναι ασφαλή. Η ασφάλεια δεν είναι πολυτέλεια.

Τελευταίος έλεγχος πριν αγοράσετε

Πριν πατήσετε "αγορά", διαβάστε τις προδιαγραφές. Κοιτάξτε τον βαθμό προστασίας IP, τα lumen, την κατανάλωση watt, τον τύπο του αισθητήρα και το υλικό. Αν το φωτιστικό προορίζεται για σημείο με πολλή υγρασία, μην τσιγκουνευτείτε σε IP. Αν θα το βάλετε σε σκιερό μέρος, αποφύγετε τα ηλιακά. Με αυτά τα κριτήρια, θα βρείτε ένα φωτιστικό που θα κάνει τον εξωτερικό σας χώρο ασφαλή και όμορφο για πολλά χρόνια.

Τα φωτιστικά για ασφαλή νυχτερινή ορατότητα είναι μια επένδυση στην καθημερινή άνεση. Με λίγη προσοχή στην επιλογή, θα αποφύγετε τα σκοτεινά σημεία και θα απολαμβάνετε τον χώρο σας χωρίς άγχος.