



LED

Συστάσεις ασφαλείας

GR



Γενικές συστάσεις για την ασφάλεια

• Οι εργασίες συναρμολόγησης, θέσης σε λειτουργία και συντήρησης πρέπει να διεξάγονται μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.



• Ποτέ μην διεξάγετε εργασίες στο φωτιστικό με συνδεδεμένη τάση. Κίνδυνος-θάνατος από ηλεκτροπληξία!

• Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να γίνεται σωστά, σύμφωνα με όλα τα ισχύοντα πρότυπα και όλους τους εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.



• Τηρείτε και φυλάτε τις συστάσεις ασφαλείας και τις οδηγίες συναρμολόγησης.

• Δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για ζημιές λόγω ακατάλληλης χρήσης.

• Κατά την επισκευή, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά.

• Βεβαιωθείτε για τη σταθερότητα της οροφής και των στοιχείων στερέωσης.

• Το φωτιστικό προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικό χώρο και σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος έως 25 °C, εκτός αν περιγράφεται κάτι διαφορετικό στην ετικέτα του φωτιστικού.

Σύνδεση του φωτιστικού

• Τα ασυνήθιστα σκούρα σημεία ίσως αποτελούν ένδειξη μερικής αστοχίας των λυχνιών LED. Επιθεωρείτε τακτικά και αλλάζετε όσες λυχνίες επηρεάζονται.

• Η υπέρβαση της επιτρεπόμενης θερμοκρασίας περιβάλλοντος μειώνει τη διάρκεια ζωής του φωτιστικού, ενώ σε ακραίες περιπτώσεις οδηγεί σε πρόωρη αστοχία του.



• Θα πρέπει να αποφεύγεται η συμπύκνωση υγρασίας στο φωτιστικό.



• Δεν επιτρέπεται κανένα μηχανικό φορτίο στις πλακέτες LED του φωτιστικού.

• Οι ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις (ESD) μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στις λυχνίες LED, ακόμα και πλήρη αστοχία τους. Πρέπει να αποφεύγετε πάντα την απευθείας επαφή.

• Ανάλογα με τη συγκέντρωσή τους, τα χημικά μπορεί να προκαλέσουν διάβρωση στις διατάξεις LED και να οδηγήσουν στη μείωση της ροής φωτός, σε μετατόπισή αποχρωματισμό ή/και σε πλήρη αστοχία. Να αποφεύγετε πάντα την απευθείας επαφή με οξέα, βάσεις, διαλύτες, πτητικές οργανικές ενώσεις ή/και λάδια. Για να αποφύγετε τις ζημιές λόγω διαφυγής αερίων, φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

• Για να αποφευχθούν προβλήματα ΗΜΣ, μην δρομολογείτε αγωγούς ηλεκτρικού κοντά στις καλωδιώσεις των φωτιστικών.

• Συνδέετε τις διατάξεις ελέγχου αυξομείωσης έντασης των φωτιστικών με κατάλληλα καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος του εμπορίου.

Τροποποιήσεις των προϊόντων μας

Η τροποποίηση, η μετατροπή και η αλλαγή της σήμανσης προϊόντων μπορούν να υποβαθμίσουν τις τεχνικές τους ιδιότητες, να τα καταστρέψουν και να προκαλέσουν κατά περίπτωση συνακόλουθες ζημιές σε άλλα αντικείμενα. Για ζημιές που οφείλονται σε τέτοιου είδους τροποποιήσεις δεν μπορεί να θεωρηθεί ως υπεύθυνος ο κατασκευαστής.

▽ + IP5x - μη αγωγίμη σκόνη

▽ + IP6x - αγωγίμη και μη αγωγίμη σκόνη

Οδηγίες καθαρισμού των φωτιστικών:	Απεργοποίηση, διακοπή παροχής ρεύματος στο φωτιστικό	Καθαρισμός του φωτιστικού εξωτερικά	Αφαίρεση οπτικού στοιχείου	Καθαρισμός του φωτιστικού εσωτερικά	Επανατοποθέτηση οπτικού στοιχείου	Διεξαγωγή ελέγχου λειτουργίας

Οδηγίες για τη συντήρηση και την απόρριψη των φωτών LED:	Απεργοποίηση, διακοπή παροχής ρεύματος στο φωτιστικό	Αφαίρεση μπαταρίας για απόρριψη	Αφαιρέστε τη συσκευή λειτουργίας για	Αφαιρέστε το LED για απόρριψη	Αποσυναρμολογήστε το φωτιστικό για απόρριψη *	Αποστολή υλικών σε κέντρο ανακύκλωσης ΑΗΗΕ
* Για χάρη του περιβάλλοντος, διαχωρίστε όλα τα υλικά για ανακύκλωση.						

Πληροφορίες σχετικά με την εναλλαξιμότητα των εξαρτημάτων:	Μη αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμο εργαλείο ελέγχου	
* Σε περίπτωση εξαιρέσεων, η αποσυναρμολόγηση των εξαρτημάτων βρίσκεται στις οδηγίες συναρμολόγησης του φωτιστικού.			