



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 θανάτου 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.
- Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται φωτιστικά που έχουν υποστεί βλάβη.
- 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.

- των λυχνιών LED. Επιθεωρείτε τακτικά και αλλάζετε όσες λυχνίες επηρεάζονται. Οι λυχνίες (LED) αυτού του φωτιστικού δεν επιτρέπεται να αλλάζονται ή να αντικαθίστανται από τον χρήστη.
- 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 μετατόπιση αποχρωματισμό ή/και σε πλήρη αστοχία. Να αποφεύγετε πάντα την απευθείας επαφή με οξέα, βάσεις, διαλύτες, πτηνικές οργανικές ενώσεις ή/και λάδια. Για να αποφυγείτε τις ζημιές λόγω διαφυγής αερίων, φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.
- Για να αποφευχθούν προβλήματα ΗΜΣ, μην δρομολογείτε αγωγούς ηλεκτρικού κοντά στις καλωδιώσεις των φωτιστικών.
- Συνδέστε τις διατάξεις ελέγχου αυξομείωσης έντασης των φωτιστικών με

κατάλληλα καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος του εμπορίου.

Δεν επιτρέπεται τροποποίηση των προϊόντων μας

Οι αλλαγές, οι προσαρμογές και η ανασχεδίαση των προϊόντων και της συσκευασίας τους δεν επιτρέπεται και παραβιάζει, μεταξύ άλλων, τα κατοχυρωμένα δικαιώματά μας πνευματικής ιδιοκτησίας. Οι τροποποιήσεις αυτού του είδους μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων μας, να τους προκαλούν βλάβες και ενδεχομένως να προκαλούν δευτερογενείς βλάβες σε άλλα αντικείμενα. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τροποποιήσεις αυτού του είδους.

▽+ IP5x - μη αγώγιμη σκόνη

▽+ IP6x - αγώγιμη και μη αγώγιμη σκόνη

Σύνδεση του φωτιστικού

- Τα ασυνήθιστα σκούρα σημεία ίσως αποτελούν ένδειξη μερικής αστοχίας

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

Οδηγίες για το τέλος ωφέλιμης ζωής και απόρριψης των εξαρτημάτων:	Απενεργοποίηση, διακοπή παροχής ρεύματος στο φωτιστικό	Αφαίρεση λάμπας για απόρριψη	Αφαίρεση μπαταρίας για απόρριψη	Αφαίρεση φωτιστικού για απόρριψη	Αποστολή υλικών σε κέντρο ανακύκλωσης ΑΗΗΕ

Αντικατάσταση παλιών ή καμένων λυχνιών	Οδηγίες συντήρησης των φωτιστικών:					
	Απενεργοποίηση, διακοπή παροχής ρεύματος στο φωτιστικό	Αφαίρεση οπτικού στοιχείου	Αφαίρεση παλιάς λάμπας και αποστολή στο κέντρο ανακύκλωσης	Τοποθέτηση νέας λάμπας στο ντουί	Επανατοποθέτηση οπτικού στοιχείου	Διεξαγωγή ελέγχου λειτουργίας



T5/T8/TC Συστάσεις ασφαλείας

GR

Γενικές συστάσεις για την ασφάλεια

- Οι εργασίες συναρμολόγησης, θέσης σε λειτουργία και συντήρησης πρέπει να διεξάγονται μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Η ασφάλεια του φωτιστικού είναι εγγυημένη μόνο εφόσον έχει γίνει ορθή εγκατάσταση και συντήρηση και ισχύουν οι προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας. Σε περίπτωση τροποποιήσεων στο φωτιστικό ή χρήσης εκτός των προδιαγραφών υπάρχει κίνδυνος για τη ζωή και πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος.
- Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να γίνεται σωστά, σύμφωνα με όλα τα ισχύοντα πρότυπα και όλους τους εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.
- Οι οδηγίες συναρμολόγησης πρέπει να διαβαστούν υποχρεωτικά πριν τη χρήση του φωτιστικού και να φυλαχτούν για μελλοντική αναφορά.
- Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μετέπειτα τροποποιήσεων στο φωτιστικό ή ακατάλληλης χρήσης του.
- Δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη για ζημιές σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης.
- Κατά την επισκευή, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο λάμπες, η χρήση των οποίων επιτρέπεται σύμφωνα με την πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών.
- 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.
- Σύνδεση του φωτιστικού**
- Σε περίπτωση φωτιστικού με πολλές λάμπες, ρυθμίστε τους προβολείς (τύπου σποτ) προς την ίδια κατεύθυνση.
- Σε περίπτωση κατακόρυφης στερέωσης σε τοίχο, ρυθμίστε τους προβολείς (τύπου σποτ) προς τα κάτω.
- Θα πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές του κατασκευαστή του φωτιστικού.
- Αλλάξτε τις λάμπες αμέσως μετά το τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους.
- Εξαιλέψτε τις υπερτάσεις στους μετασχηματιστές (μπάλαστ), π.χ. λόγω μη ομοίμορφου φορτίου.
- Μην σβήνετε τις λάμπες ξεβιδώνοντας τις μέσα στις υποδοχές τους, αλλά απενεργοποιώντας το φωτιστικό.
- Για να αποφευχθούν προβλήματα ΗΜΣ, μην δρομολογείτε αγωγούς ηλεκτρικού κοντά στις καλωδιώσεις των φωτιστικών.
- Συνδέστε τις διατάξεις ελέγχου αυξομείωσης έντασης των φωτιστικών με κατάλληλα καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος του εμπορίου.
- Χειρισμός φωτιστικού με αυξομείωση έντασης**
- Στα φωτιστικά με αυξομείωση έντασης, λειτουργήστε αρχικά τις λάμπες για

100 ώρες στο 100% της έντασης.

Υπάρχει ενδεχόμενο τεχνικών τροποποιήσεων.

Κάθε τροποποίηση των προϊόντων μας, καθώς και της συσκευασίας τους, συμπεριλαμβανομένων, για παράδειγμα, αλλαγών, προσαρμογών και ανασχεδίασης, δεν επιτρέπεται και παραβιάζει, μεταξύ άλλων, τα κατοχυρωμένα δικαιώματά μας πνευματικής ιδιοκτησίας. Οι τροποποιήσεις αυτού του είδους μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων μας, να τους προκαλούν βλάβες και ενδεχομένως να προκαλούν δευτερογενείς βλάβες σε άλλα αντικείμενα. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τροποποιήσεις αυτού του είδους.

▽+ IP5x - μη αγώγιμη σκόνη

▽+ IP6x - αγώγιμη και μη αγώγιμη σκόνη