est. 1979

olympia™ electronics

SAFETY & SECURITY SYSTEMS

για έναν ασφαλέστερο κόσμο!

Η αποστολή μας

Να είμαστε η καλύτερη ελληνική εταιρεία και να ανήκουμε μέσα στις πιο αναπτυσσόμενες ευρωπαϊκές εταιρείες στον τομέα της βιομηχανίας Ηλεκτρονικών Συστημάτων Ασφαλείας

Η φιλοσοφία μας

- Να παράγουμε υψηλής ποιότητας προϊόντα, κορυφαίας τεχνολογίας & καινοτομίας σε ανταγωνιστικά επίπεδα τιμών.
- Είμαστε Easy To Do Business With εταιρεία.
- Ο προσανατολισμός μας είναι διαχρονικά ανθρωποκεντρικός.

Εξαγωγές σε 72 χώρες

est. 1979

olympia electronics™

SAFETY & SECURITY SYSTEMS

για έναν ασφαλέστερο κόσμο!

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ
από το 1979

Καινοτόμα ηλεκτρονικά συστήματα ασφαλείας

201 εργαζόμενοι με το 10% του ανθρώπινου δυναμικού στο τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης (R&D)

Δυναμική παρουσία σε πάνω από 72 χώρες

Αμιγώς ελληνική εταιρεία

Πιστοποιημένα προϊόντα σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Φωτισμός ασφαλείας

Συστήματα Πυρανίχνευσης

Συστήματα Ανίχνευσης Αερίων

Συστήματα Συναγερμού & Ελέγχου

Ηλεκτρονικοί Θερμοστάτες χώρου /εστιών ξύλου

Ηλεκτρονικές εντομοπαγίδες (προδιαγραφές HACCP)

Φωτισμός ασφαλείας & Πυρανίχνευση για Ναυτιλιακές εγκαταστάσεις

ΕΞΑΓΩΓΕΣ

Εξάγουμε σε 72 χώρες του εξωτερικού:

Ευρωπαϊκή Ένωση

Ανατολικές Ευρωπαϊκές χώρες & Ρωσία

Μέση Ανατολή & χώρες του Κόλπου

Αφρική

Η.Π.Α

Αυστραλία

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Η OLYMPIA ELECTRONICS Α.Ε. στοχεύοντας στην ποιότητα, έχει υιοθετήσει τα τελευταία χρόνια διαδικασίες παραγωγής και ελέγχου, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα τη διάθεση στην αγορά προϊόντων απόλυτα συμβατών με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα (EN).

Για την παραγωγή της η εταιρεία εφαρμόζει εξελιγμένα συστήματα "world class manufacturing" όπως lean systems , TPM, 5S κλπ. που της προσδίδουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Προϊόντα της διαθέτουν πιστοποιητικά από διάφορους φορείς πιστοποίησης όπως EVPU, BSI κ.α..

Η εταιρεία εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης IQMS «oly q» το οποίο ενσωματώνει ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγιεινής και ασφάλειας προσωπικού και άλλα διαχειριστικά συστήματα.

Η OLYMPIA - ELECTRONICS Α.Ε. έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 140001.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

EVPU

CNBOP-PIB

CE

bsi. Emergency Lighting KITEMARK™

1.KM640081 BS EN 60598-2-22
2.KM640086 BS EN 62034
3.KM640088 BS EN 61347-2-7
4.KM645103 BS EN 50171

EAC

APPROVAL SWISS Objectively True

LPCB

1010a/01
1010a/02
1010b/01
1010b/02
1010c/01
1010c/02
1010d/01
1010d/02

ΤΑ ΕΡΓΑ ΜΑΣ

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ

The Westin Resort Costa Navarino, Καλαμάτα / Ελλάδα Asplund Hotel / Σουηδία Movenpick / Πέτρα, Ιορδανία Hilton, Αθήνα / Ελλάδα Le Royal Hotel / Dbayeh, Lebanon Grand Hotel Palace, Θεσσαλονίκη / Ελλάδα King George, Αθήνα / Ελλάδα Akti Imperial Deluxe Resort & Spa, Ρόδος / Ελλάδα Sideri, Μύκονος / Ελλάδα Aqua Blue, Σαντορίνη / ΕλλάδαOrycheio, Σαντορίνη / Ελλάδα Palmyra, Γλυφάδα / Ελλάδα Acropol, Αθήνα / Ελλάδα Kalamaki Beach, Κόρινθος / Ελλάδα Artemis, Κως / Ελλάδα Casa Cook, Κως / Ελλάδα Continental, Κως / Ελλάδα Aggrelli, Κως / Ελλάδα Origin Hotel & Appartments, Κως / Ελλάδα Atlantica Thalassa, Κως / Ελλάδα Marmari Beach, Κως / Ελλάδα Amada Colossos, Ρόδος / Ελλάδα

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μέγαρο Χ.Α.Ν.Θ. / Ελλάδα Trilogy, Λεμεσός / Κύπρος Γήπεδο "Κλεάνθης Βικελίδης" / Ελλάδα Hushagsgymnasiet school / Σουηδία Sportsarena Anglagarden / Σουηδία Happel Stadium / Βιέννη, Αυστρία Frescati university library / Σουηδία Schwerin metro / Γερμανία Better Life Appliances for Cayan Tower/ Ντουμπάι Luxembourg science center / Λουξεμβούργο132/33kv Kadrah Grid Station Desert Night Camp33kv Tumrait Sub Station 33kv SOHAR Sub StationModern Steel Ολύμπιο Χωριό / Ελλάδα Twin Tower / Λίβανος Kadrah Grid Station / ΟμάνARGO Offices / Prague, Czech Republic Prioritet Serneke Arena / Σουηδία Press center of the Olympic games / Ρio, Βραζιλία Orebro Castle/ Σουηδία Metropolitan Medical Center, Αθήνα / Ελλάδα Cardiological Clinic of Tzaneio Hospital, Αθήνα / Ελλάδα Γενικό Νοσοκομείο, Αθήνα / Ελλάδα Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης, Αθήνα / Ελλάδα Ελληνικό Ανοιχτό Παντεπιστήμιο / Ελλάδα Ralleios School of Peiraia/ Ελλάδα Λύκειο Τρίπολης / Ελλάδα School Complex Moraitis, Αθήνα / Ελλάδα16th School Complex of Patra / Ελλάδα 5th Nursery School, Athens/ Ελλάδα ΟΤΕ Αθήνα / Ελλάδα ΟΤΕ Αμπελοκήπων, Αθήνα / Ελλάδα Law Office Building "Sioufas", Αθήνα / Ελλάδα Teleperformance Company , Αθήνα/ Ελλάδα Warehouse of tiles "Lakiotis Company", Αθήνα / Ελλάδα Corporate Offices "Nestle" / Μάλτα

ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ

Αρλάντα / Σουηδία Landvetter / Σουηδία Μακεδονίας / Ελλάδα Lisbon / Πορτογαλία Νέο Δελχί / Ινδία Φρανκφουρτη / Γερμανία Ελ. Βενιζέλος / Ελλάδα Doha International / Κατάρ Οσλο/ Νορβηγία Σαντορίνης / Ελλάδα Αρίσταρχος ο Σάμιος / Σάμος, Ελλάδα

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Armada / Ηνωμένο Βασίλειο Solaris / Εσθονία Bergvik / Σουηδία Shopping center Mitt I city / Σουηδία

ΤΑ ΕΡΓΑ ΜΑΣ

ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

Βιέννη, Αυστρία /Raffaelgasse 27 1200, Satzingerweg 64 1210, Breitenfuhrterstrasse 223 BPL 4-6 1230 Ernstbrunn, Αυστρία / Dr. Steiner-Gasse 2 2115Graz, Αυστρία / Waagner Biro Stasse 69 8020 Taxach, Αυστρία / Ringweg 33 5400 RIFerside

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ

Εθνικό οδικό δίκτυο Αθήνας - Θεσσαλονίκης / Ελλάδα Εθνικό οδικό δίκτυο Αθήνας- Καλαμάτας / Ελλάδα Εγνατία Οδός / Ελλάδα Underwater Tunnel Actio/ Ελλάδα Γέφυρα Ρίου Αντιρίου / Ελλάδα

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μέγαρο Χ.Α.Ν.Θ. / Ελλάδα Trilogy, Λεμεσός / Κύπρος Γήπεδο "Κλεάνθης Βικελίδης" / Ελλάδα Hushagsgymnasiet school / Σουηδία Sportsarena Anglagarden / Σουηδία Happel Stadium / Βιέννη, Αυστρία Frescati university library / Σουηδία Schwerin metro / Γερμανία Better Life Appliances for Cayan Tower/ Ντουμπάι Luxembourg science center / Λουξεμβούργο132/33kv Kadrah Grid Station Desert Night Camp33kv Tumrait Sub Station 33kv SOHAR Sub Station Modern Steel Ολύμπιο Χωριό / Ελλάδα Twin Tower / ΛίβανοςKadrah Grid Station / Ομάν ARGO Offices / Prague, Czech Republic Prioritet Serneke Arena / Σουηδία Press center of the Olympic games / Ρio, Βραζιλία Orebro Castle/ Σουηδία Metropolitan Medical Center, Αθήνα / Ελλάδα Cardiological Clinic of Tzaneio Hospital, Αθήνα / Ελλάδα Γενικό Νοσοκομείο, Αθήνα / Ελλάδα Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης, Αθήνα / Ελλάδα Ελληνικό Ανοιχτό Παντεπιστήμιο / Ελλάδα Ralleios School of Peiraia/ Ελλάδα Λύκειο Τρίπολης / Ελλάδα School Complex Moraitis, Αθήνα / Ελλάδα16th School Complex of Patra / Ελλάδα 5th Nursery School, Athens/ Ελλάδα ΟΤΕ Αθήνα / Ελλάδα ΟΤΕ Αμπελοκήπων, Αθήνα / Ελλάδα Law Office Building “Sioufas” , Αθήνα / Ελλάδα Teleperformance Company , Αθήνα/ Ελλάδα Warehouse of tiles “Lakiotis Company”, Αθήνα / Ελλάδα Corporate Offices "Nestle" / Μάλτα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	SLIM LEDs LIGHT	11-14
	CLASSIC LIGHT	15
	EASY LIGHT	16-21
	WEATHER LIGHT	22-29
	OLYMPUS LIGHT	30-33
	SKYLINE	34-37
	BAU LIGHT	38-39
	LINEAR LIGHT	40-41
ΦΩΤΙΣΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	MLD LIGHT	46-47
	ZLD LIGHT	48-49
	CLD-30	50-51
	PLD-25	52-53
	ECO LIGHT	54-57
	LOUNGE LIGHT	58-59
	PROJECT LIGHT	60-61
	LED LIGHT BOX	62-63
	3D LIGHT	64-65
ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	TUNEL LIGHT	66-69
	POWER LED LIGHT	70-73
	ANTI-EXPLOSIVE	74-75
	SPOT LIGHT	76-79
	TETRAGONO LIGHT	80
	WEATHER SPOT LIGHT	81
	HOME LIGHT	82
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ	ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ	83-85
ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	86-101
ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	102-121
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 24V DC GR-8500	122-131
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 24V DC GR-8600	132-141
	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 230V AC GR-9500	142-158
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ		159-163
SPACING TABLES ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ		164-186

NEW YORK

SLIM LEDs LIGHT

Η οικογένεια Slim Light είναι μοντέρνα και διακριτικά φωτιστικά κατάλληλα για οικιακή ή επαγγελματική χρήση. Η χαμηλή κατανάλωση σε συνδυασμό με το χαμηλό κόστος τα καθιστά την καλύτερη επιλογή για να καλύψουν τις βασικές ανάγκες μικρών εγκαταστάσεων, όπως εστιατόρια, καταστήματα, κτήρια γραφείων κ.α. Τα φωτιστικά μπορούν να μετατραπούν εύκολα σε φωτιστικά σήμανσης μονής όψης, τοποθετώντας τα αυτοκόλλητα που εμπεριέχονται στην συσκευασία.

Τα φωτιστικά της οικογένειας Slim Light είναι εργοστασιακά ρυθμισμένα ως συνεχούς λειτουργίας με την δυνατότητα εναλλαγής και ως μη συνεχούς λειτουργίας, αλλάζοντας την θέση του βραχυκυκλωτήρα. Τα φωτιστικά είναι διαθέσιμα για αυτονομία 1,5 ή 3 ώρες και χωρίζονται σε 2 κατηγορίες:

GR-2000: Η οικογένεια SlimLight διαθέτει ειδικό φωτιστικό, το GR-2000, με εμβέλεια 2-7 ωρών, ρυθμιζόμενο μέσω του τηλεχειριστηρίου IRT200A και διάφορες άλλες λειτουργίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρήσης.

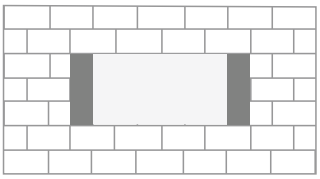
GR-8 &GR-9/LEDS: Κατάλληλα για χρήση ως φωτιστικά ασφαλείας ή σήμανσης με την εφαρμογή του απαιτούμενου πικτογραφήματος. Πιστοποιημένα από τον φορέα Πιστοποίησης CNBOP-PIB. Τοποθετούνται εύκολα σε εσωτερικούς χώρους, σε τοίχο ή οροφή. Επιπλέον με τη χρήση εξαρτημάτων A-3008 & A-3018 υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης σε εσοχή σε ψευδοροφή.

GR-2000

GR-2000

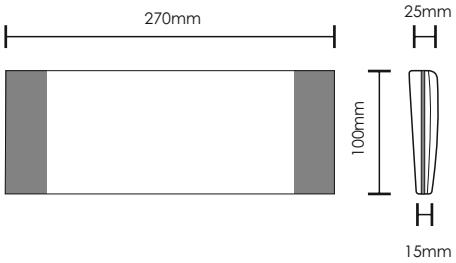
Τρόπος τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο
GR-2000



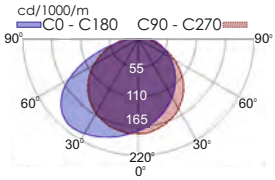
Διαστάσεις

GR-2000



Φωτομετρικά

GR-2000



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923200000	GR-2000, προγραμματιζόμενο	✓	✓	✓	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	2-7 h	3,8W/8,2VA	125/125 lm	415 γρ.

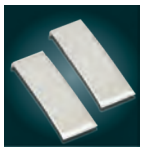
Η συσκευασία περιέχει12τμχ.

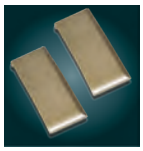
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

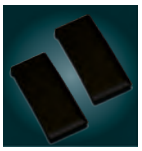
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
807200007	S-20000/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 18m	✓	
807200005	S-20000/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 18m	✓	
807200009	S-20000/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 18m	✓	
807200011	S-20000/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 18m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927200000	A-2000/W	Σετ αριστερά - δεξιά πλαϊνά καπάκια για το GR-2000 (λευκό χρώμα)	✓	16 γρ.
927200001	A-2000/B	Σετ αριστερά - δεξιά πλαϊνά καπάκια για το GR-2000 (μπρονζέ χρώμα)	✓	16,5 γρ.
927200004	A-2000/BLACK	Set left - right decorative covers for GR-2000 (black color)	✓	16,5 γρ.
927200100	IRT200A	Τηλεχειριστήριο για το GR-2000 (15 πλήκτρα)	✓	32,5 γρ.


A-2000/W


A-2000/B


A-2000/B

IRT200A

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601233610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah HT NiCd

SLIM LIGHT

Ni-Cd | 1,5-3h | IP42 | CE | 15m

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923378005	GR-8/leds	—	✓	✓	IP42	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	2,7W/3VA	40/100 lm	396 γρ.
923009007	GR-9/leds	—	✓	✓	IP42	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/3,5VA	38/100 lm	410 γρ.

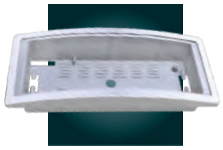
Η συσκευασία περιέχει 20τμχ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
807008106	S-00802/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 15m	✓	
807008104	S-00802/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 15m	✓	
807008108	S-00802/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 15m	✓	
807008110	S-00802/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 15m		✓

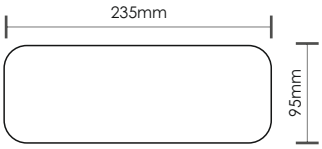
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927300800	A-3008	Βάση για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή (Τα ελατήρια A-3018 περιλαμβάνονται)	✓	273 γρ.
922100800	SP-1008/RLDUB	Πινακίδα σήμανσης για GR-8 -9 LEDs για όλες τις κατευθύνσεις (Κατάλληλο μόνο για τοποθέτηση στην οροφή)	✓	175 γρ.



A-3008

Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή



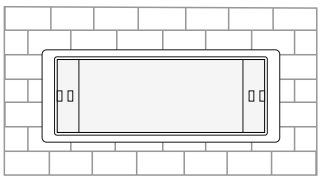
SP-1008/RLDUB

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601223610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1000mAh NiCd
601003606	A-926	Μπαταρία 3,6V/600mAh Ni-Cd

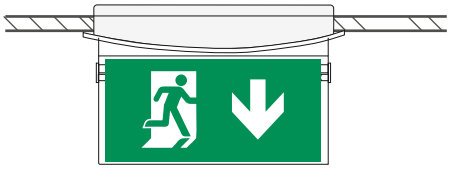
Τρόπος τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο

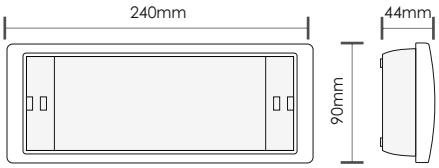


Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με την βάση A-3008

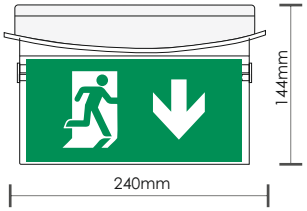
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με την βάση A-3008 και την πινακίδα σήμανσης SP-1008



Διαστάσεις

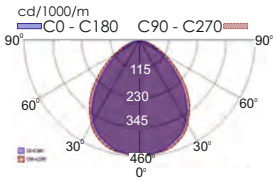


Φωτιστικό με πινακίδα σήμανσης



Πινακίδα σήμανσης

Φωτομετρικά



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 166

CLASSIC LIGHT

Ni-Cd | 1,5-3h | IP20 | CE | 18m

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923151004	GR-151-3/L	—	✓	✓	IP20	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/4 VA	30/75 lm	672 γρ.
923108013	GR-108/12L/90	—	✓	✓	IP20	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	2,5W/3VA	40/100 lm	635 γρ.
923109004	GR-109/12L/180	—	✓	✓	IP20	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/3,5VA	38/100 lm	635 γρ.
923119007	GR-119/6L/42V/KL	—	✓	✓	IP20	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,7W/8,7VA	205/340 lm	730 γρ.

Η συσκευασία περιέχει 16τμχ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

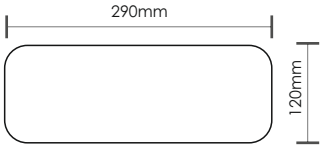
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
807108007	S-10800/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 18m	✓	
807108005	S-10800/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 18m	✓	
807108009	S-10800/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 18m	✓	
807108011	S-10800/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 18m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927101500	A-1015	Βάση για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή	✓	273,5 γρ.

A-1015

Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή

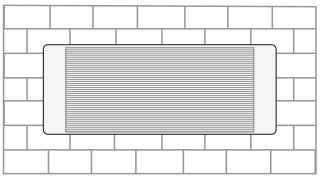


ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

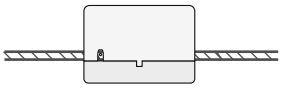
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601233610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1000mAh NiCd
601003606	A-926	Μπαταρία 3,6V/600mAh Ni-Cd
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah HT Ni-Cd

Τρόποι τοποθέτησης

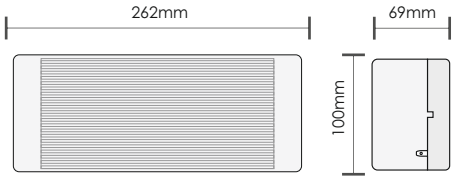
Τοποθέτηση σε τοίχο



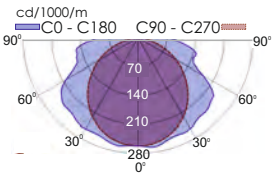
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή



Διαστάσεις



Φωτομετρικά



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 166

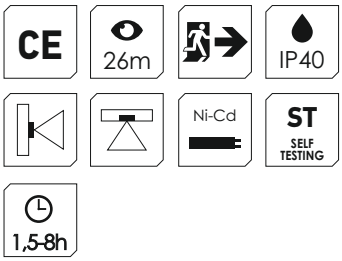
2

EASY LIGHT

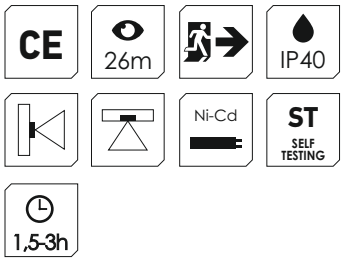
Η οικογένεια EasyLight αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο των συστημάτων φωτισμού ασφαλείας της Olympia Electronics. Πρόκειται για φωτιστικά κλασσικής σχεδίασης και χαμηλού κόστους, με πολλαπλές εκδόσεις που τα καθιστούν ικανά να ανταπεξέλθουν στις προδιαγραφές φωτισμού ασφαλείας και σήμανσης διαφόρων εγκαταστάσεων, όπως νοσοκομεία, ξενοδοχειακές μονάδες και εκπαιδευτήρια. Οι εκδόσεις υψηλής φωτεινότητας 4P και 6P χρησιμοποιούνται για παροχή φωτισμού ασφαλείας σε μεγάλους χώρους με ψηλές οροφές ενώ υπάρχουν εκδόσεις με αυτονομία 1,5, 3 ή 8 ωρών καθώς και η διπλή έκδοση Double Easy Light GR-39X/L.

Τα φωτιστικά της οικογένειας EasyLight μπορούν να τοποθετηθούν χωνευτά σε ψευδοροφές μέσω του εξαρτήματος A-3018 ενώ μπορούν να μετατραπούν σε φωτιστικά σήμανσης οροφής διπλής όψης με τη χρήση των πινακίδων της σειράς SP-116 και SP-116/P/X.

GR-3xx/A



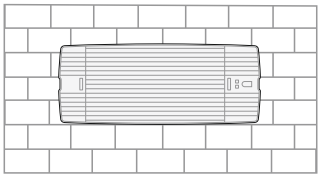
GR-13xx



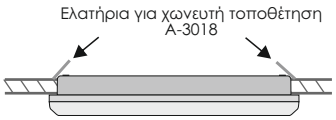
*Διαθέτουν πιστοποιήσεις BSI & CNBOP-PIB

Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο



Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή

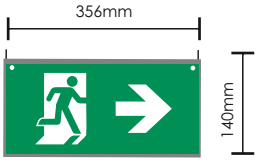


Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με βάση στήριξης A-3008 και με την πινακίδα σήμανσης SP-116

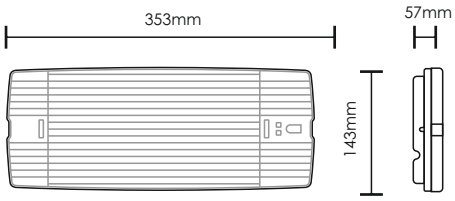
Τοποθέτηση σε οροφή με την πινακίδα σήμανσης SP-116

Dimensions

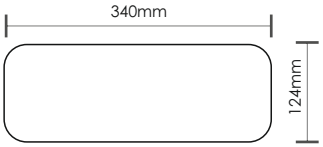
SP-116



Διαστάσεις

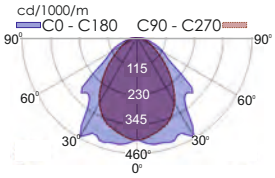


Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή

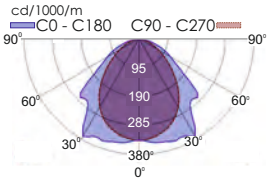


Φωτομετρικά

GR-315/4P/A GR-315/6P/A



GR-315/15L/A GR-315/30L/A



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 166-168

Με εσωτερική επιλογή - Χωρίς L1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923315024	GR-315/15L/A*	✓	✓	—	IP40	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3,4W/3,8VA	105/105 lm	806 γρ.
923316020	GR-316/15L/A*	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3,3W/3,7VA	105/105 lm	883 γρ.
923315025	GR-315/30L/A*	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,5W/4,9VA	210/210 lm	883 γρ.
923316021	GR-316/30L/A*	✓	✓	—	IP40	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	5,3W/5,6VA	210/210 lm	940 γρ.
923315026	GR-315/4P/A	✓	✓	—	IP40	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,7W/5,1VA	175/350 lm	940 γρ.
923315027	GR-315/6P/A	✓	✓	—	IP40	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	6,2W/6,5VA	245/480 lm	1025 γρ.
923316022	GR-316/4P/A	✓	✓	—	IP40	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	5,3W/5,7VA	175/350 lm	1000 γρ.
923316023	GR-316/6P/A	✓	✓	—	IP40	4,8V/4Ah Ni-MH	3 h	6,2W/6,5VA	245/480 lm	1065 γρ.
923308003	GR-308/15L/A	✓	✓	—	IP40	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	3,7W/4VA	125/125 lm	825 γρ.
923310048	GR-310/12L/180/A	—	✓	✓	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	2,9W/3,2VA	38/100 lm	840 γρ.
923310049	GR-310/12L/90/A	—	✓	✓	IP40	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	2,9W/3,2VA	40/100 lm	850 γρ.
923310047	GR-310/15L/A*	—	✓	✓	IP40	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3,1W/3,3VA	30/105 lm	838 γρ.
923312026	GR-312/15L/A*	—	✓	✓	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3,4W/3,6VA	30/105 lm	915 γρ.
923310046	GR-310/30L/A*	—	✓	✓	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3,3W/3,5VA	30/210 lm	900 γρ.
923312025	GR-312/30L/A*	—	✓	✓	IP40	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,5W/4,8VA	30/210 lm	1028 γρ.
923309002	GR-309/15L/A	—	✓	✓	IP40	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	4,9W/5,2VA	35/125 lm	1000 γρ.

Η συσκευασία περιέχει 15τμχ
*Διαθέτουν BSI & CNBOP-PIB πιστοποιήσεις

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	
807310008	S-31101/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 26m	✓		
807310006	S-31101/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 26m	✓		
807310010	S-31101/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 26m	✓		
807310012	S-31101/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 26m		✓	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
980330180	A-3018	Ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή	✓	10,9 γρ.
922116006	SP-116/RLDUB	Πινακίδα σήμανσης διπλής όψης από φύλλο Plexiglass 4mm με ένδειξη προς όλες τις κατευθύνσεις (Κατάλληλο μόνο για τοποθέτηση σε οροφή)	✓	434 γρ.

A-3018

SP-116/RLDUB

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

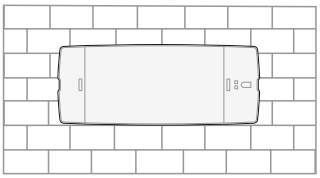
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601003606	A-926	Μπαταρία 3,6V/600mAh Ni-Cd
601213615	B-972/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah Ni-Cd
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah Ni-Cd
601233630	B-949/HT	Μπαταρία 3,6V/3Ah Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd
601134840	B-936/HT60SC	Μπαταρία 4,8V/4Ah Ni-Mh
601233610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd

KM640081
BS EN 60598-2-22

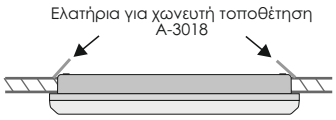
*Διαθέτουν πιστοποιήσεις BSI & CNBOP-PIB

Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο

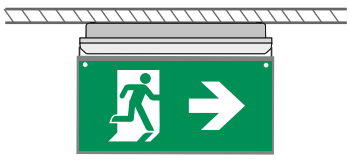


Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή

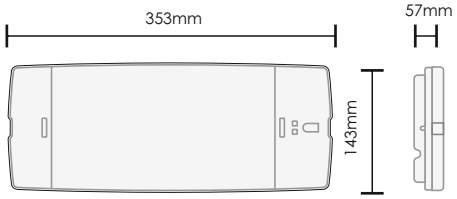


Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με ελατήρια στήριξης A-3018 και με πινακίδα σήμανσης SP-116

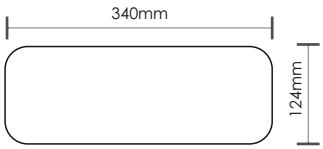
Τοποθέτηση σε οροφή με πινακίδα σήμανσης SP-116



Διαστάσεις

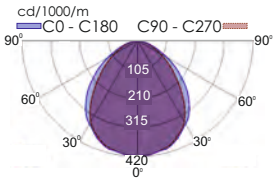


Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή

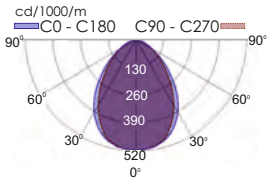


Φωτομετρικά

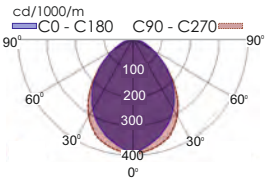
GR-1310-4P



GR-1310-6P



GR-1310-15L



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 168-170

Με εσωτερική επιλογή - Χωρίς L1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923131500	GR-1315/15L*	✓	✓	—	IP40	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3,4W/3,8VA	105/105 lm	787 γρ.
923131600	GR-1316/15L*	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3,3W/3,7VA	105/105 lm	866 γρ.
923131501	GR-1315/30L*	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,5W/4,9VA	210/210 lm	866 γρ.
923131601	GR-1316/30L*	✓	✓	—	IP40	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	5,3W/5,6VA	210/210 lm	934 γρ.
923131502	GR-1315/4P	✓	✓	—	IP40	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,7W/5,1VA	175/350 lm	930 γρ.
923131503	GR-1315/6P	✓	✓	—	IP40	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	6,2W/6,5VA	245/480 lm	1020 γρ.
923131602	GR-1316/4P	✓	✓	—	IP40	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	5,3W/5,7VA	175/350 lm	1020 γρ.
923131603	GR-1316/6P	✓	✓	—	IP40	4,8V/4Ah Ni-MH	3 h	6,2W/6,5VA	245/480 lm	1060 γρ.
923131002	GR-1310/4P	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,3W/4,7VA	350 lm	985 γρ.
923131003	GR-1310/6P	—	—	✓	IP40	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	3,5W/4VA	480 lm	1075 γρ.
923131202	GR-1312/4P	—	—	✓	IP40	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,6W/4,9VA	350 lm	1075 γρ.
923131203	GR-1312/6P	—	—	✓	IP40	4,8V/4Ah Ni-MH	3 h	4,9W/5,2VA	480 lm	1125 γρ.
923131004	GR-1310/12L/180	—	✓	✓	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	2,9W/3,2VA	38/100 lm	845 γρ.
923131005	GR-1310/12L/90	—	✓	✓	IP40	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	2,9W/3,2VA	40/100 lm	835 γρ.
923131000	GR-1310/15L*	—	✓	✓	IP40	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3,1W/3,3VA	30/105 lm	841 γρ.
923131200	GR-1312/15L*	—	✓	✓	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3,4W/3,6VA	30/105 lm	918 γρ.
923131001	GR-1310/30L*	—	✓	✓	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3,3W/3,5VA	30/210 lm	918 γρ.
923131201	GR-1312/30L*	—	✓	✓	IP40	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,5W/4,8VA	30/210 lm	990 γρ.

Η συσκευασία περιέχει 15τμχ.
*Διαθέτουν BSI & CNBOP-PIB πιστοποιήσεις

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
807131007	S-13100/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 26m	✓	
807131005	S-13100/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 26m	✓	
807131009	S-13100/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 26m	✓	
807131011	S-13100/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 26m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
980330180	A-3018	Ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή	✓	10,9 γρ.
922116006	SP-116/RLDUB	Πινακίδα σήμανσης διπλής όψης από φύλλο Plexiglass 4mm με ένδειξη προς όλες τις κατευθύνσεις	✓	434 γρ.
		(Κατάλληλο μόνο για τοποθέτηση σε οροφή)	✓	
			✓	
			✓	

A-3018

SP-116/RLDUB

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601003606	A-926	Μπαταρία 3,6V/600mAh Ni-Cd
601213615	B-972/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah Ni-Cd
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah Ni-Cd
601233630	B-949/HT	Μπαταρία 3,6V/3Ah Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd
601134840	B-936/HT60SC	Μπαταρία 4,8V/4Ah Ni-Mh
601233610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd

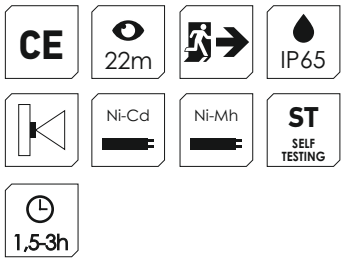
WEATHER LIGHT

Τα φωτιστικά της οικογένειας Weather Light αποτελούν την πρόταση της Olympia Electronics για παροχή φωτισμού ασφαλείας και σήμανσης σε εγκαταστάσεις επιβαρυμένων περιβαλλοντικών συνθηκών. Σχεδιασμένα για χρήση σε βιομηχανικές εφαρμογές και εργοστασιακές ή εμπορικές εγκαταστάσεις καθώς και σε εξωτερικό χώρο, τα φωτιστικά της οικογένειας Weather Light παρέχουν αυξημένη προστασία από κρούση και εισροή ξένων σωμάτων/νερού μέσω της σχεδίασης τους με βαθμούς προστασίας IK08 και IP65. Επιπλέον, υπάρχει έκδοση η οποία διαθέτει υπερπυκνωτές αντί για συμβατικές μπαταρίες η οποία είναι κατάλληλη για χρήση σε περιβάλλοντα με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ή αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.

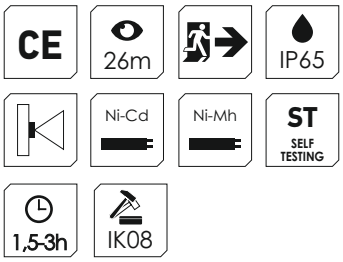
Οι εκδόσεις υψηλής φωτεινότητας 4P και 6P χρησιμοποιούνται για παροχή φωτισμού ασφαλείας σε μεγάλους χώρους με ψηλές οροφές ενώ υπάρχουν εκδόσεις με αυτονομία 1,5, 3 ή 8 ωρών.

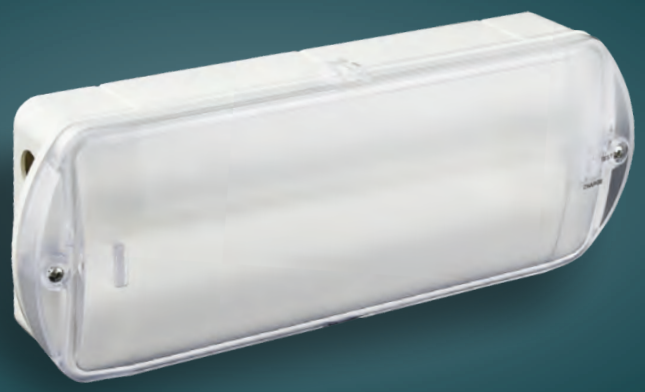
Τα φωτιστικά της οικογένειας Weather Light μπορούν να μετατραπούν σε φωτιστικά σήμανσης οροφής διπλής όψης με τη χρήση των πλαστικών τριγώνων A-1017 ή A-9100 ενώ τα φωτιστικά της σειράς GR-9XX μπορούν να τοποθετηθούν σαν φωτιστικά σήμανσης οροφής μονής όψης μέσω του στηρίγματος A-9000. Επιπλέον, τα αυτοελεγχόμενα φωτιστικά της σειράς GR-19XX μπορούν να ελεγχθούν απομακρυσμένα μέσω της μαγνητικής κάρτας ελέγχου A-1900.

GR-19xx



GR-9xx





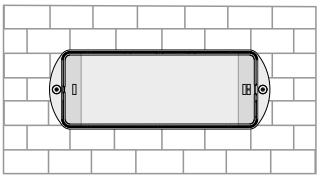
GR-19xx

KM640081
BS EN 60598-2-22

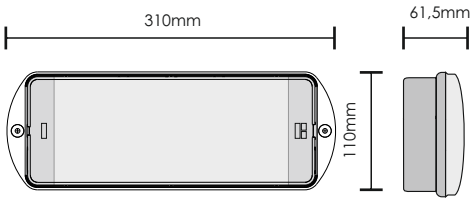
*Διαθέτουν πιστοποιήσεις BSI & CNBOP-PIB

Τρόπος τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο

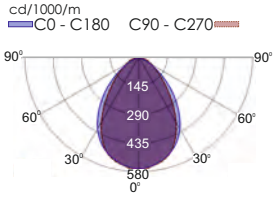


Διαστάσεις

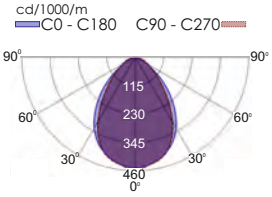


Φωτομετρικά

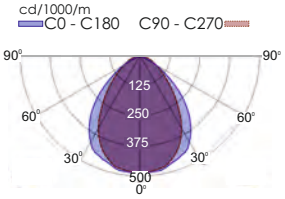
GR-1935_15L



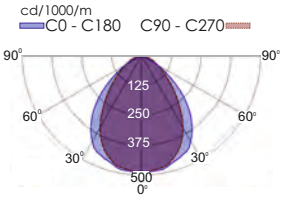
GR-1938-30L



GR-1938-4P



GR-1938-6P



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 172

Με εσωτερική επιλογή - Χωρίς L1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923193800	GR-1938/15L*	✓	✓	✓	IP65	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3,4W/3,8VA	105/105 lm	738 γρ.
923193801	GR-1938/30L*	✓	✓	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,5W/4,9VA	210/210 lm	811 γρ.
923193900	GR-1939/15L*	✓	✓	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3,3W/3,7VA	105/105 lm	818 γρ.
923193901	GR-1939/30L*	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	5,3W/5,6VA	210/210 lm	890 γρ.
923193802	GR-1938/4P	✓	✓	✓	IP65	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,7W/5,1VA	175/350 lm	865 γρ.
923193803	GR-1938/6P	✓	✓	✓	IP65	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	6,2W/6,5VA	245/480 lm	950 γρ.
923193902	GR-1939/4P	✓	✓	✓	IP65	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	5,3W/5,7VA	175/350 lm	950 γρ.
923193903	GR-1939/6P	✓	✓	✓	IP65	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	6,2W/6,5VA	245/480 lm	1005 γρ.
923193500	GR-1935/15L*	—	✓	✓	IP65	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3,1W/3VA	40/105 lm	783 γρ.
923193501	GR-1935/30L*	—	✓	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3,3W/3,5VA	40/210 lm	840 γρ.
923193600	GR-1936/15L*	—	✓	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3,4W/3,6VA	40/105 lm	839 γρ.
923193601	GR-1936/30L*	—	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,5W/4,8VA	40/210 lm	940 γρ.

Η συσκευασία περιέχει12τμχ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
705693006	S-1938/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 22m	✓	
705693008	S-1938/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 22m	✓	
705693007	S-1938/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 22m	✓	
705690019	S-1938/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 22m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927910000	A-9100/ST	Πλαστικό τρίγωνο μετατροπής του φωτιστικού σε διπλή όψης για αυτοελεγχόμενο φωτιστικό	✓	513,50 γρ.
927910001	A-9100	Πλαστικό τρίγωνο μετατροπής του φωτιστικού σε διπλή όψης	✓	513,50 γρ.
927190000	A-1900	Μαγνητική κάρτα ελέγχου	✓	24,50 γρ.

A-9100/ST
A-9100

A-1900

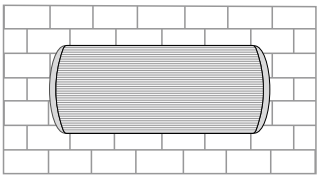
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601003606	A-926	Μπαταρία 3,6V/600mAh Ni-Cd
601213615	B-972/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah HT Ni-Cd
601233630	B-949/HT	Μπαταρία 3,6V/3Ah HT Ni-Cd
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah HT Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah HT Ni-Cd
601134840	B-936/HT60SC	Μπαταρία 4,8V/4Ah Ni-Mh

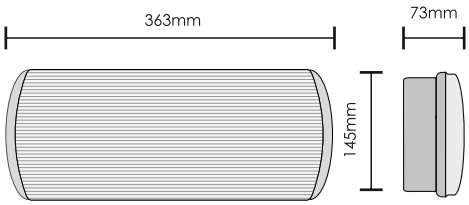
GR-9xx

Τρόπος τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο



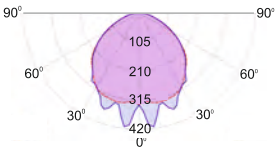
Διαστάσεις



Φωτομετρικά

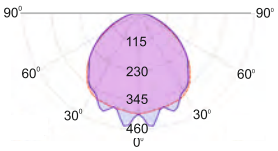
GR-935-4P, GR-935-6P,
GR-936-4P, GR-936-6P

cd/1000/m
C0 - C180 C90 - C270



GR-940-15L, GR-935-15L, GR-935/30L,
GR-936-15L, GR-936-30L, GR-941-15L

cd/1000/m
C0 - C180 C90 - C270



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 170-171

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923940000	GR-940/15L	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	4,1W/4,5VA	105/105 lm	1135 γρ.
923935013	GR-935/15L	—	—	✓	IP65	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	2,5W/3VA	125 lm	1006 γρ.
923935014	GR-935/30L	—	—	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	2,5W/3VA	250 lm	1082 γρ.
923936009	GR-936/15L	—	—	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	2,5W/3VA	125 lm	1076 γρ.
923936010	GR-936/30L	—	—	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	3,6W/4,3VA	250 lm	1175 γρ.
923935010	GR-935/4P	—	—	✓	IP65	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4VA	350 lm	1142 γρ.
923935011	GR-935/6P	—	—	✓	IP65	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	4,8VA	480 lm	1250 γρ.
923936005	GR-936/4P	—	—	✓	IP65	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,8VA	350 lm	1230 γρ.
923936006	GR-936/6P	—	—	✓	IP65	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	5,5VA	480 lm	1300 γρ.
923941000	GR-941/15L	—	—	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	3,5W/4VA	105 lm	1175 γρ.

Η συσκευασία περιέχει 12pcs.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
705690016	S-93593/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 26m	✓	
705690017	S-93593/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 26m	✓	
705690018	S-93593/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 26m	✓	
705690019	S-93593/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 26m		✓

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ A-1017

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
705693003	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 26m	✓	
705693004	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 26m	✓	
705693005	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 26m	✓	
705693002	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 26m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927101700	A-1017	Πλαστικό τρίγωνο μετατροπής του φωτιστικού σε διπλή όψης	✓	538 γρ.
927900001	A-9000	Στήριγμα οροφής για GR-9xx/xxL	✓	879 γρ.

A-1017

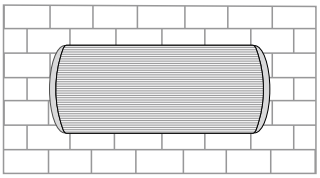
A-9000

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

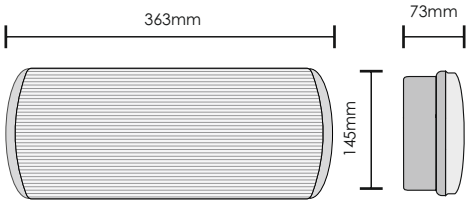
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601003606	A-926	Μπαταρία 3,6V/600mAh Ni-Cd
601213615	B-972/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah HT Ni-Cd
601233630	B-949/HT	Μπαταρία 3,6V/3Ah HT Ni-Cd
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah HT Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah HT Ni-Cd
601134840	B-936/HT60SC	Μπαταρία 4,8V/4Ah Ni-Mh

Τρόπος τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο

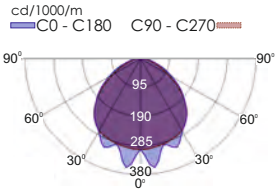


Διαστάσεις



Φωτομετρικά

GR-900/30L/SC



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 171

WEATHER LIGHT

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

CE | ST SELF TESTING | 26m | IK08 | SUPER CAPACITOR | IP65

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923900000	GR-900/30L/SC	✓	✓	—	IP65	Υπερπυκνωτής	1h	6W/6,5VA/PF:0.92	250/90lm	1247 γρ.

Η χρήση υπερπυκνωτών (supercapacitors ή ultracapacitors) στην θέση της συμβατικής μπαταρίας αποτελεί την πιο σύγχρονη και εξελιγμένη λύση στα φωτιστικά ασφαλείας. Έχουν σχεδιαστεί για, τουλάχιστον, δέκα χρόνια αξιόπιστης λειτουργίας με πολύ περισσότερους κύκλους φόρτισης/εκφόρτισης σε σχέση με τις μπαταρίες. Μπορούν να ανταπεξέλθουν, επιτυχώς, σε ακραίες θερμοκρασίες (-40 °C έως 65 °C) χωρίς σοβαρή επιβάρυνση των χαρακτηριστικών τους.

Πίνακας σύγκρισης των υπερπυκνωτών, Ni-Cd μπαταρία, Ni-MH μπαταρία	Υπερπυκνωτής	Ni-Cd μπαταρία	Ni-MH μπαταρία
Σχεδιασμένο για	>10 χρόνια	4 χρόνια	4 χρόνια
Κύκλοι φόρτισης / εκφόρτισης	>500.000	500 - 2000	300 - 1500
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C +65°C	0° +55°C	5° - 55C

Το GR-900/30L/SC έχει βελτιωμένα κυκλώματα, με βάση επεξεργαστή για όλα τα λειτουργικά τμήματα και εξελιγμένη μέθοδο φόρτισης/εκφόρτισης των υπερπυκνωτών, με στόχο τη μέγιστη διάρκεια ζωής τους.

Χαρακτηριστικά:

- Το GR-900/30L/SC έχει μια συστοιχία υπερπυκνωτών και όχι κανονική μπαταρία
- Εγγύηση καλής λειτουργίας τα 10 χρόνια για όλη την συσκευή
- Είναι αυτοελεγχόμενο, με εξελιγμένα κυκλώματα ελέγχου της φόρτισης και εκφόρτισης των πυκνωτών
- Έχει χαμηλή κατανάλωση και υψηλό Power Factor 0.93

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
705690016	S-93593/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 26m	✓	
705690017	S-93593/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 26m	✓	
705690018	S-93593/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 26m	✓	
705690019	S-93593/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 26m		✓

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ A-1017

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
705693003	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 26m	✓	
705693004	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 26m	✓	
705693005	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 26m	✓	
705693002	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 26m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927101700	A-1017		✓	538 gr.
927900001	A-9000		✓	879 gr.

A-1017

A-9000

OLYMPUS LED

Η σειρά Olympus αποτελεί την πρόταση της Olympia Electronics για μια οικογένεια φωτιστικών ασφαλείας ικανή να καλύψει πολλαπλές ανάγκες με χαμηλό κόστος και σύγχρονη αισθητική. Τα φωτιστικά της οικογένειας Olympus είναι σχεδιασμένα για να καλύπτουν τις προδιαγραφές φωτισμού ασφαλείας και όδευσης σε μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις, ενώ το χαμηλό προφίλ και η δυνατότητα χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή τα καθιστούν κατάλληλα για εγκατάσταση σε ξενοδοχειακές μονάδες. Για την χρήση σε εγκαταστάσεις με επιβαρυμένες περιβαλλοντικές συνθήκες, τα φωτιστικά της οικογένειας Olympus μπορούν να διατεθούν και με βαθμό στεγανότητας IP65 ενώ υπάρχει και η έκδοση LT (LowTemperature) για χρήση σε περιβάλλοντα χαμηλών θερμοκρασιών.

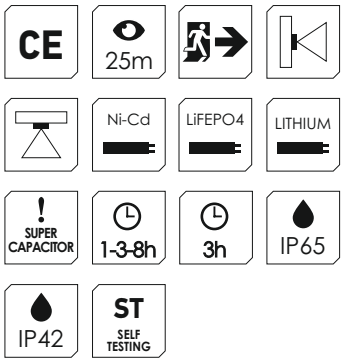
Οι αυτοελεγχόμενες εκδόσεις των φωτιστικών ασφαλείας της οικογένειας Olympus διαθέτουν ρύθμιση της αυτονομίας μέσω διακοπτών με δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε 1, 3 ή 8 ώρες, ενώ στη σχεδίαση της οικογένειας έχει προβλεφθεί η δυνατότητα επιλογής διαφορετικών τύπων αποθήκευσης ενέργειας όπως υπερπυκνωτές ή μπαταρίες LiFePO4, πέρα από τις συμβατικές μπαταρίες Ni-Cd.

Η οικογένεια φωτιστικών Olympus διαθέτει τρεις βασικές εκδόσεις, συγκεκριμένα:

- OLY-500: χαμηλού κόστους με κομβίο ελέγχου κατάλληλο για φωτισμό σήμανσης σε οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές και αυτονομία 3 ωρών.
- OLY-1004: κατάλληλο για φωτισμό ασφαλείας και σήμανσης σε μικρές προς μεσαίες εγκαταστάσεις, με δυνατότητα επιλογής αυτονομίας μέσω διακοπτών.
- OLY-1024: με φακούς κατάλληλα διαμορφωμένους για φωτισμό ασφαλείας διαδρόμων διαφυγής

Τα φωτιστικά της οικογένειας Olympus μπορούν να μετατραπούν σε φωτιστικά σήμανσης οροφής διπλής όψης με τη χρήση των πινακίδων της σειράς SP-1100/XX.

OLY-500/1004
OLY-1024



1

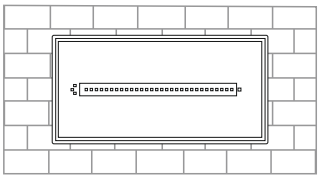
OLY-500/1004

2

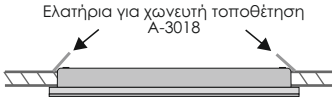
OLY-1024
Για διαδρόμους διαφυγής

Τρόποι τοποθέτησης

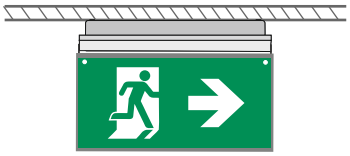
Τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο



Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή



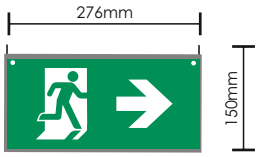
Τοποθέτηση σε οροφή με πινακίδα σήμανσης SP-1100



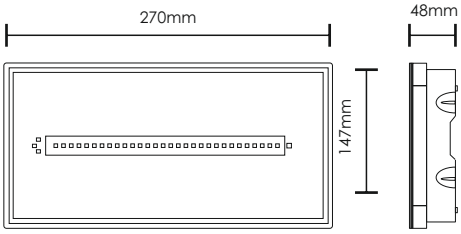
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με ελατήρια στήριξης A-3018 και με πινακίδα σήμανσης SP-1100

Διαστάσεις

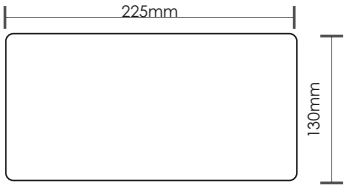
SP-1100



Διαστάσεις

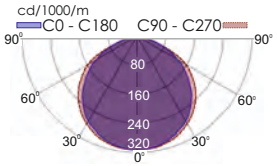


Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή

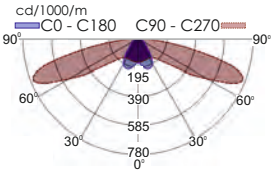


Φωτομετρικά

OLY-500/1004



OLY-1024



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 175-179

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία 1h 3h 8h	kg
923500000	OLY-500	1	—	✓	✓	IP42	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,4W/3.6VA	38/100 lm	822 γρ.
923500001	OLY-500/WP	1	—	✓	✓	IP65	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,4W/3,6VA	38/100 lm	822 γρ.
923100403	OLY-1004	1	✓	✓	✓	Ip42	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	300/350 300/295 300/95lm	945 γρ.
923102403	OLY-1024	2	✓	✓	✓	IP42	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,6W/4,8VA	300/380 300/320 300/100lm	940 γρ.
923100400	OLY-1004/WP	1	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	300/350 300/295 300/95lm	945 γρ.
923102400	OLY-1024/WP	2	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,6W/4,8VA	300/380 300/320 300/100lm	940 γρ.
923100410	OLY-1004/LT/WP*	1	✓	✓	✓	IP65	4,8V/2Ah LTO	1h/3h/8h	5,2W/5,4VA	300/350 300/190 300/50lm	863 γρ.
923100411	OLY-1004/LF/WP	1	✓	✓	✓	IP65	3,2V/2Ah LF	1h/3h/8h	4,8W/5VA	300/350 300/190 300/50lm	802 γρ.
923100412	OLY-1004/SC/WP	1	✓	✓	✓	IP65	Supercapacitor	-	5,3W/5,5VA	300/320 300/120 300/30lm	875 γρ.

* Για χαμηλές θερμοκρασίες -25°-40°

Η συσκευασία περιέχει 10τμχ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804011001	SW-110X/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 25m	✓	
804011000	SW-110X/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 25m	✓	
804011002	SW-110X/DRO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 25m	✓	
804011003	SW-110X/UO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 25m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
980330180	A-3018	Ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή	✓	10,9 γρ.
922110005	SP-1100/RLDUB	Πινακίδα σήμανσης διπλής όψης από φύλλο Plexiglass 6mm με ένδειξη για όλες τις κατευθύνσεις	✓	454 γρ.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601233610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah HT NiCd
601233630	B-949/HT	Μπαταρία 3,6V/3Ah Ni-Cd
601404820	B-925/HT	Μπαταρία 4,8V/2Ah LTO Λιθίου Τιτανίου
601303220	A-918/HT	Μπαταρία 3,2V/2Ah LiFePO4

SKYLINE LED

Τα φωτιστικά ασφαλείας Skyline συνδυάζουν τον μινιμαλιστικό σχεδιασμό με την υψηλή φωτεινότητα και ευχρηστία, ενώ η ποικιλία εκδόσεων καλύπτει κάθε πιθανή εφαρμογή. Συγκεκριμένα, η οικογένεια Skyline είναι σχεδιασμένη για την παροχή φωτισμού ασφαλείας και σήμανσης σε κτιριακές εγκαταστάσεις με υψηλές οροφές και μεγάλες διαστάσεις όπως είναι τα εμπορικά κέντρα ή αεροδρόμια ενώ η ύπαρξη έκδοσης αυξημένης στεγανότητας (IP65) καθιστά το φωτιστικό ικανό να χρησιμοποιηθεί σε κέντρα διαλογής, αποθήκες ή εργοστασιακές εγκαταστάσεις.

Η οικογένεια φωτιστικών Skyline έρχεται σε τέσσερις βασικές εκδόσεις, οι οποίες μπορούν να διατεθούν με βαθμό στεγανότητας IP40 ή IP65, για περιβάλλοντα με αυξημένους ρύπους, καθώς και αυτονομία 1,5 ή 3 ωρών. Συγκεκριμένα, υπάρχουν οι παρακάτω εκδόσεις:

SLL-100X: κατάλληλο για παροχή φωτισμού ασφαλείας γενικής χρήσης

SLL-50X: κατάλληλο για σήμανση όδευσης, επίτοιχης εγκατάστασης ή οροφής

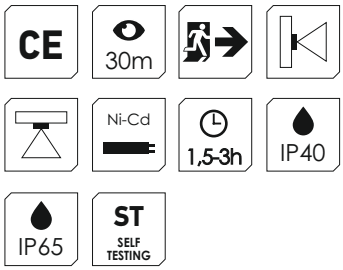
SLL-101X: κατάλληλο για φωτισμό ασφαλείας ανοιχτών περιοχών

SLL-102X: κατάλληλο για φωτισμό ασφαλείας οδεύσεων διαφυγής

Επιπλέον υπάρχει η έκδοση SLL-800/LP με led panel, κατάλληλο για παροχή φωτισμού ασφαλείας σε οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις.

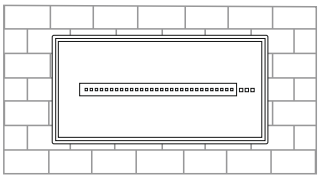
Τα φωτιστικά της οικογένειας Skyline μπορούν να τοποθετηθούν χωνευτά σε ψευδοροφές μέσω του εξαρτήματος A-1000 ενώ μπορούν να μετατραπούν σε φωτιστικά σήμανσης οροφής διπλής όψης με τη χρήση των πινακίδων της σειράς SP-1000/XX.

*Διαθέτουν BSI πιστοποίηση



Τρόποι τοποθέτησης

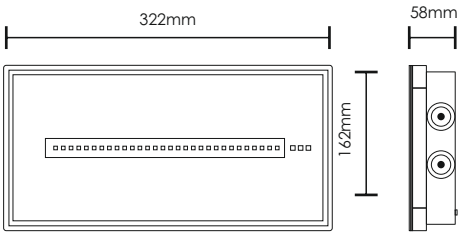
Τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο



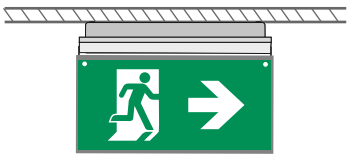
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή

Χωνευτή τοποθέτηση με τα εξαρτήματα A-1000

Διαστάσεις



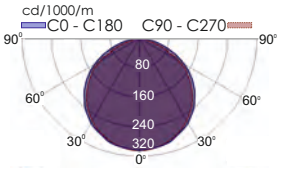
Τοποθέτηση σε οροφή με πινακίδα σήμανσης SP-1100



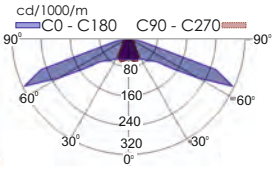
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με πινακίδα σήμανσης SP-1100

Φωτομετρικά

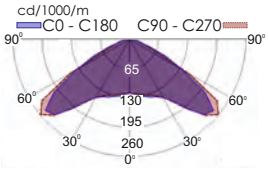
SLL-1001/1003



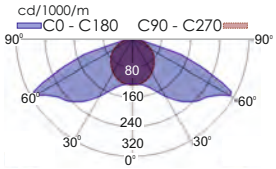
SLL-1021/WP,SLL-1023/WP



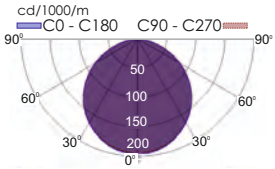
SLL-1011/WP,SLL-1013/WP



SLL-501_WP/SLL-503_WP



SLL-800/LP/WP



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 179-180

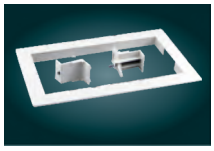
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923100102	SLL-1001*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1530 γρ.
923100302	SLL-1003*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1800 γρ.
923101102	SLL-1011*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1800 γρ.
923101302	SLL-1013*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1520 γρ.
923102002	SLL-1021*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1520 γρ.
923102302	SLL-1023*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1850 γρ.
923501002	SLL-501*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/1,5Ah	1,5h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1600 γρ.
923503002	SLL-503*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	3h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1700 γρ.
923100100	SLL-1001/WP*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	700lm / 1000lm	1200 γρ.
923100300	SLL-1003/WP*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	700lm / 1000lm	1500 γρ.
923101100	SLL-1011/WP*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm / 800lm	1200 γρ.
923101300	SLL-1013/WP*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm / 800lm	1500 γρ.
923102100	SLL-1021/WP*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm / 800lm	1200 γρ.
923102300	SLL-1023/WP*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm / 800lm	1500 γρ.
923501000	SLL-501/WP*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/1,5Ah	1,5h	7.8W / 8.2VA	500lm / 500lm	1200 γρ.
923503000	SLL-503/WP*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	3h	7.8W / 8.2VA	500lm / 500lm	1300 γρ.
923503007	SLL-503-LS*	2	—	✓	✓	IP40	3.6V/1Ah	3h	3.4W / 3.6VA	38lm / 100lm	970 γρ.
923503008	SLL-503/LS/WP*	2	—	✓	✓	IP65	3.6V/1Ah	3h	3.4W / 3.6VA	38lm / 100lm	970 γρ.
923800000	SLL-800/LP	1	✓	✓	—	IP40	4.8V/6Ah	3h	14.7W / 15.2VA	800lm / 770lm	1900 γρ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥΣ (SLL-5xx)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804010000	SW-100x/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 30m	✓	
804010001	SW-100x/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 30m	✓	
804010002	SW-100x/DRO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 30m	✓	
804010008	SW-100x/URO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη επάνω 30m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
927100000	A-1000	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για SKY LINE
922100000	SP-1000/RL	Πινακίδα σήμανσης PVC 6mm με ένδειξη αριστερά/δεξιά
922100001	SP-1000/D	Πινακίδα σήμανσης PVC 6mm με ένδειξη κάτω
922100002	SP-1000/U	Πινακίδα σήμανσης PVC 6mm με ένδειξη επάνω



A-1000

SP-1000/X

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah Ni-Cd
601233610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1000mAh Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd
808001250	B-1250/HT	Μπαταρία 8V/6Ah Ni-Cd

olympia
electronics

1 GR-751/LP/LL
GR-753/LP/HL

2 GR-750/HP/LL
GR-752/HP/HL

BAU LIGHT

CE | ST SELF TESTING | 1-3-8h | Ni-Cd | IP54 | 15m | 17m

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία		kg
923750001	GR-750/ST/HP/LL	2	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,1W/4,3VA	270/300	270/150 270/30lm	937 γρ.
923751000	GR-751/ST/LP/LL	1	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,1W/4,3VA	270/300	270/150 270/30lm	888 γρ.
923752000	GR-752/ST/HP/HL	2	✓	✓	✓	IP54	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	270/350	270/280 270/90lm	1010 γρ.
923753000	GR-753/ST/LP/HL	1	✓	✓	✓	IP54	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	270/350	270/280 270/90lm	961 γρ.

HP: Υψηλό προφίλ/opal κρύσταλλος, **LP:** Χαμηλό προφίλ/διάφανος κρύσταλλος, **LL:** Χαμηλής φωτεινότητας **HL:** Υψηλής φωτεινότητας

Η συσκευασία περιέχει 9τμχ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

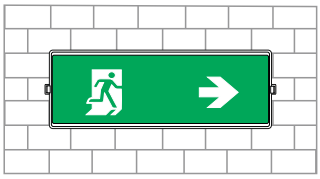
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ
807750006	S-75000/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 17m	1	✓
807750004	S-75000/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξά 17m	1	✓
807750008	S-75000/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 17m	1	✓
807730006	S-73600/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 15m	2	✓
807730004	S-73600/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξά 15m	2	✓
807730008	S-73600/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 15m	2	✓
807736006	S-73601/LO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 15m	2	✓
807736004	S-73601/RO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξά 15m	2	✓
807736008	S-73601/DO	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω 15m	2	✓

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

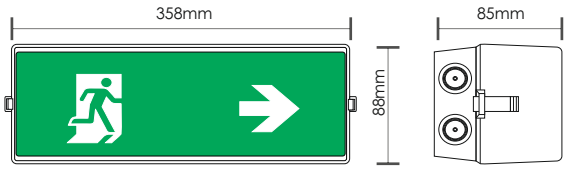
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601213615	B-972/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah NiCd
601233630	B-949/HT	Μπαταρία 3,6V/3Ah Ni-Cd

Τρόποι τοποθέτησης

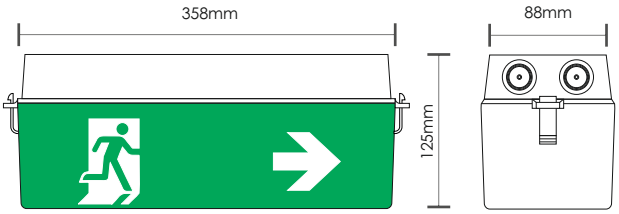
Τοποθέτηση σε οροφή ή τοίχο



Διαστάσεις

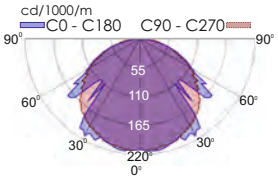


LP: Χαμηλό προφίλ/διάφανος κρύσταλλος



HP: Υψηλό προφίλ/opal κρύσταλλος

Φωτομετρικά



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 173-174

LINEAR LIGHT

1-3-8h | IP54 | ST SELF TESTING | CE | Ni-MH

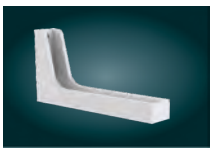
*Διαθέτουν BSI πιστοποίηση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502057	KLIN-20/ST*	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,2Ah Ni-Mh	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/77 80/12 lm	405 γρ.

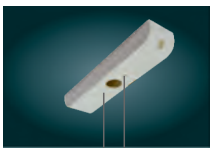
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927321300	A-2130	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)	✓	375 γρ.
927321310	A-2131	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)	✓	280 γρ.
927321320	A-2132	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)	✓	139 γρ.
927321330	A-2133	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (λευκό)	✓	108 γρ.
927321360	A-2136	Σετ εξαρτημάτων για κρεμαστή τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα 2,5m	✓	164 γρ.
927252000	A-2520/PL/ST	Βάση για τοποθέτηση σε ψευδοροφή για τα αυτοελεγχόμενα φωτιστικά KLD-xx	✓	195 γρ.

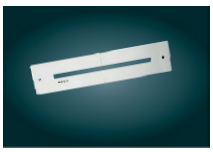
A-2130, A-2131, A-2132



A-2133



A-2136



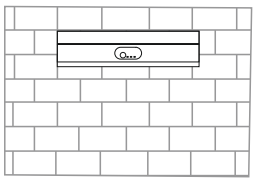
A-2520/PL/ST

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

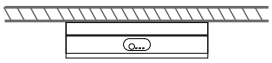
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh

Τρόποι τοποθέτησης

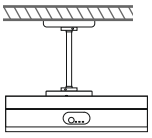
Τοποθέτηση σε τοίχο



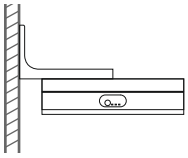
Τοποθέτηση σε οροφή



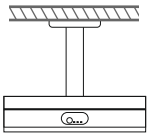
Τοποθέτηση σε οροφή με εξάρτημα στήριξης



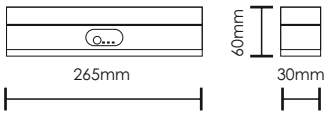
Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο



Κρεμαστή τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα

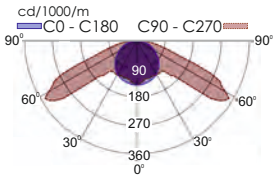


Διαστάσεις



Φωτομετρικά

KLIN-20/ST



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 175

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ECO LIGHT

Η οικογένεια των φωτιστικών EcoLight έχει σχεδιαστεί με γνώμονα το στυλ, την αξιοπιστία και την ευκολία εγκατάστασης. Πρόκειται για φωτιστικά σε διαφορετικά housing με μεγάλο αριθμό LED χαμηλής ισχύος και μεγάλη διάρκεια ζωής, τα οποία εγγυώνται τον ομοιόμορφο φωτισμό της πινακίδας. Είναι ιδανικά για τοποθέτηση σε κτίρια γραφείων και κινηματογράφων, ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα, καφετέριες και περιβάλλοντα εστιατορίων.

Τα φωτιστικά αυτής της οικογένειας είναι σχεδιασμένα για να καλύψουν μεγάλες αποστάσεις θέασης και οι πινακίδες σήμανσης μπορούν να γίνουν μονής και διπλής όψης, με μεγάλη ευκολία στον τρόπο εναλλαγής των πικτογραφημάτων. Μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα στην οροφή, παράλληλα στον τοίχο, κρεμαστά με ντίζα και χωνευτά στην οροφή με τα ανάλογα εξαρτήματα.

Η οικογένεια χωρίζεται σε 5 μεγάλες κατηγορίες, συγκεκριμένα:

1. Στην σειρά φωτιστικών ZLD-XX, τα οποία είναι κατασκευασμένα σε ένα κομψό προφίλ αλουμινίου και χρησιμοποιούνται μόνο για σήμανση για 16, 30 ή 38 μέτρα. Τα φωτιστικά έχουν λάβει πιστοποιητικό από το Επιστημονικό και Ερευνητικό Κέντρο της Πολωνίας (CNBOP) και από το Ινστιτούτο Βρετανικών Προτύπων (BSI). Είναι αυτοελεγχόμενα φωτιστικά, συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας με αυτονομία 3 ωρών. Τα φωτιστικά της σειράς αυτής μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα στον τοίχο και την οροφή, μέσω διάφορων εξαρτημάτων στήριξης:

- Χωνευτά με τις βάσεις A-1018/PL/ST& A-1020/PL/ST
- Απομακρυσμένα σε οροφή με τα εξαρτήματα A-1130, A-1131, A-1132 για 1m, 0.5m και 0.25m αντίστοιχα.
- Κάθετα στον τοίχο με την βάση A-1133 (μόνο για το ZLD-28/EM & ZLD-34/EM)
- ·Επιτοίχια στήριξη με το εξάρτημα A-1134

2. Στην σειρά φωτιστικών MLD-XX, τα οποία είναι σχεδιασμένα και σε ένα λεπτό προφίλ πλαστικού με ιδιαίτερο στυλ και χρησιμοποιούνται μόνο για σήμανση 16, 30 ή 38 μέτρα. Η σειρά χωρίζεται σε 2 κατηγόριες: στα MLD-XX/w με λευκά LED και στα MLD-XX/g με πράσινα LED. Η κατηγορία των φωτιστικών MLD-XX/w έχει λάβει πιστοποιητικό από το Επιστημονικό και Ερευνητικό Κέντρο της Πολωνίας (CNBOP) και από το Ινστιτούτο Βρετανικών Προτύπων (BSI). Είναι αυτοελεγχόμενα φωτιστικά, συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας με αυτονομία 3 ωρών.

Τα φωτιστικά της σειράς μπορούν να τοποθετηθούν κάθετα και παράλληλα στον τοίχο μέσω των εξαρτημάτων που παρέχονται στην συσκευασία ή χωνευτά σε ψευδοροφή με τις βάσεις A-1018/PL&A-1020/PL.

3. Στα φωτιστικά CLD-30 τα οποία είναι σχεδιασμένα σε ένα ιδιόμορφο κυλινδρικό προφίλ αλουμινίου και χρησιμοποιούνται μόνο για σήμανση για 30 μέτρα. Είναι αυτοελεγχόμενα φωτιστικάσυνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας με αυτονομία 3 ώρες, ενώ υπάρχει και η έκδοση CLD-30/NSTτα οποία είναι μη αυτοελεγχόμενα.

Τα φωτιστικά μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα στον τοίχο και την οροφή, μέσω διάφορων εξαρτημάτων στήριξης:

- Απομακρυσμένα σε οροφή με τα εξαρτήματα A-1130, A-1131, A-1132 για 1m, 0.5m και 0.25m αντίστοιχα.
- Κάθετα στον τοίχο με την βάση A-1133
- Επιτοίχια στήριξη με το εξάρτημα A-1134

4. Στα φωτιστικά PLD-25/NiMH/M τα οποία είναι σχεδιασμένα σε ένα μινιμαλιστικό πλαστικό προφίλ, με ευκολία στον τρόπο σύνδεσης και τοποθέτησης, με απόσταση θέασης 26 μέτρων.Είναι αυτοελεγχόμενα φωτιστικά συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας με αυτονομία 3 ώρες, ενώ υπάρχει και η έκδοση PLD-25/NST τα οποία είναι μη αυτοελεγχόμενα. Επίσης υπάρχει και η έκδοση με υπερπυκνωτές, PLD-25/SC, με αυτονομία 1 ώρα και εύρος θερμοκρασιών από -40 oC έως 65 oC και εγγύηση καλής λειτουργίας 10 χρόνων για όλο το φωτιστικό.

Τα φωτιστικά μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα στον τοίχο και την οροφή, μέσω διάφορων εξαρτημάτων στήριξης:

- Απομακρυσμένα σε οροφή με τα εξαρτήματα A-2130, A-2131, A-2132 για 1m, 0.5m και 0.25m αντίστοιχα.
- Κάθετα στον τοίχο με την βάση A-2133
- Χωνευτά σε ψευδοροφή με τις βάσεις A-2510/PL και A-2510/PL/ST/M

5. Στη σειρά KLR, KLD τα οποία είναι μοντέρνα φωτιστικά με ένα γραμμικό στυλ και με μία ευέλικτη βάση η οποία τα καθιστά ικανά να τοποθετηθούν με μεγάλη ευκολία σε τοίχους και οροφές. Τα φωτιστικά της σειράς αυτής είναι συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας αυτοελεγχόμενα και μη, με διαφορετικές αποστάσεις θέασης. Οι αυτοελεγχόμενες εκδόσεις των φωτιστικών ασφαλείας διαθέτουν ρύθμιση της αυτονομίας μέσω διακοπτών με δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε 1, 3 ή 8 ώρες ενώ οι εκδόσεις των μη αυτοελεγχόμενων είναι ρυθμισμένες σε 3 ώρες αυτονομία.

Η σειρά αυτή χωρίζεται ως εξής:

- KLR-20 με απόσταση θεάσης 20 μέτρα
- KLD-22 με απόσταση θεάσης 22 μέτρα
- KLD-30 με απόσταση θεάσης 30 μέτρα

Όλα τα φωτιστικά μπορούν να τοποθετηθούν σε τοίχους και οροφές με διάφορα εξάρτημα στήριξης:

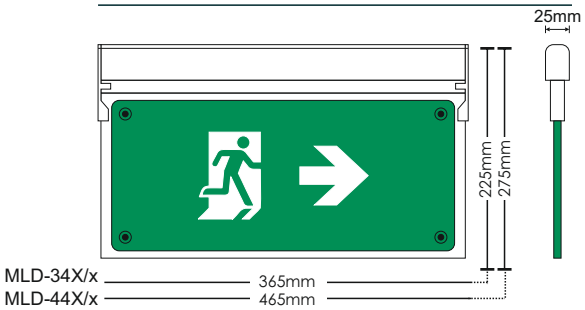
- Χωνευτά με τις βάσεις A-2520/PL/ST& A-2520/PL (Μόνο για τα KLD-XX)
- Απομακρυσμένα σε οροφή με τα εξαρτήματα A-2130, A-2131, A-2132 για 1m, 0.5m και 0.25m αντίστοιχα.
- Κάθετα στον τοίχο με την βάση A-2133
- Επιτοίχια στήριξη σε τοίχο με το εξάρτημα A-2138 (Περιλαμβάνεται στην συσκευασία)
- Επιτοίχια στήριξη σε οροφή με το εξάρτημα A-2137 (Περιλαμβάνεται στην συσκευασία)
- Κρεμαστή τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα 2.5m με το εξάρτημα A-2136

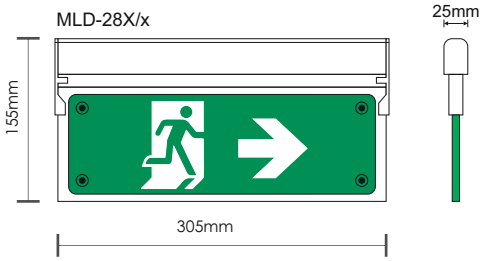
Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε οροφή

Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή

Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502811	MLD-28D/w*	—	✓	✓	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/7,5VA	85/85 lm	705 γρ.
922503426	MLD-34D/w*	—	✓	✓	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	105/85 lm	1135 γρ.
922504417	MLD-44D/w*	—	✓	✓	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	105/85lm	1679 γρ.
922502800	MLD-28S/g	—	✓	—	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/7,5VA	18/18 lm	685 γρ.
922503400	MLD-34S/g	—	✓	—	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	22/18 lm	1020 γρ.
922504400	MLD-44S/g	—	✓	—	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	22/18 lm	1531 γρ.

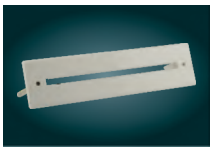
Η συσκευασία περιέχει 20τμχ. με MLD-X/x, 10τμχ. με MLD-34X/x, 10τμχ. με MLD-44X/x

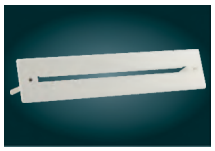
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804012228	SW-28/L	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-28 16m με ένδειξη αριστερά	✓	
804012028	SW-28/R	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-28 16m με ένδειξη δεξιά	✓	
804012128	SW-28/DR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-28 16m με ένδειξη κάτω δεξιά		✓
804012328	SW-28/DL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-28 16m με ένδειξη κάτω αριστερά		✓
804012428	SW-28/UR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-28 16m με ένδειξη επάνω δεξιά		✓
804012429	SW-28/UL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-28 16m με ένδειξη επάνω αριστερά		✓
804012534	SW-34/L	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-34 30m με ένδειξη αριστερά	✓	
804012034	SW-34/R	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-34 30m με ένδειξη δεξιά	✓	
804012134	SW-34/DR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-34 30m με ένδειξη κάτω δεξιά		✓
804012634	SW-34/DL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-34 30m με ένδειξη κάτω αριστερά		✓
804012234	SW-34/UR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-34 30m με ένδειξη επάνω δεξιά		✓
804012235	SW-34/UL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-34 30m με ένδειξη επάνω αριστερά		✓
804013544	SW-44/L	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-44 38m με ένδειξη αριστερά	✓	
804013444	SW-44/R	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-44 38m με ένδειξη δεξιά	✓	
804014444	SW-44/DR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-44 38m με ένδειξη κάτω δεξιά		✓
804014544	SW-44/DL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-44 38m με ένδειξη κάτω αριστερά		✓
804012444	SW-44/UR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-44 38m με ένδειξη επάνω δεξιά		✓
804012445	SW-44/UL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για MLD-44 38m με ένδειξη επάνω αριστερά		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927101801	A-1018/PL	Βάση χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή για MLD-28	✓	159 γρ.
927102001	A-1020/PL	Βάση χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή για MLD-34	✓	180 γρ.


A-1018/PL


A-1020/PL

ΜΠΑΤΑΡΑΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601223610	A-938/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd

ECO LIGHT

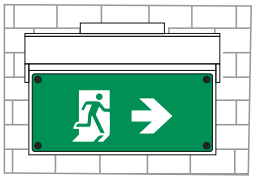
3h | IP40 | ST SELF TESTING | CE | ZLD-28 16m | ZLD-34 30m | ZLD-44 38m | Ik07 | Ni-Mh

KM640081
BS EN 60598-2-22

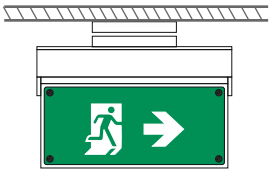
*Διαθέτουν πιστοποιήσεις BSI & CNBOP-PIB

Τρόποι τοποθέτησης

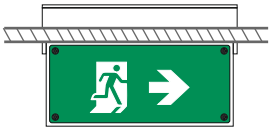
Τοποθέτηση σε τοίχο



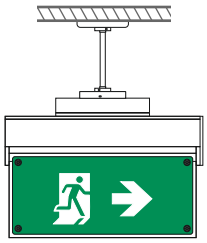
Τοποθέτηση σε οροφή



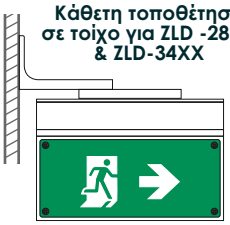
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με βάση



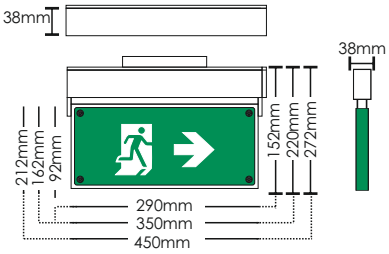
Τοποθέτηση σε οροφή με εξάρτημα στήριξης 0,25-1m



Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο για ZLD -28XX & ZLD-34XX



Διαστάσεις



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502858	ZLD-28/EM*	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3,8W/6,5VA	125/125 lm	1021 γρ.
922503462	ZLD-34/EM*	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4W/6,7VA	145/125 lm	1401 γρ.
922504456	ZLD-44/EM	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/6,9VA	170/125 lm	1936 γρ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

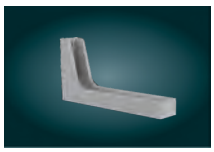
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804012228	SW-28/L	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-28 16m με ένδειξη αριστερά	✓	
804012028	SW-28/R	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-28 16m με ένδειξη δεξιά	✓	
804012128	SW-28/DR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-28 16m με ένδειξη κάτω δεξιά		✓
804012328	SW-28/DL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-28 16m με ένδειξη κάτω αριστερά		✓
804012428	SW-28/UR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-28 16m με ένδειξη επάνω δεξιά		✓
804012429	SW-28/UL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-28 16m με ένδειξη επάνω αριστερά		✓
804012534	SW-34/L	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-34 30m με ένδειξη αριστερά	✓	
804012034	SW-34/R	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-34 30m με ένδειξη δεξιά	✓	
804012134	SW-34/DR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-34 30m με ένδειξη κάτω δεξιά		✓
804012634	SW-34/DL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-34 30m με ένδειξη κάτω αριστερά		✓
804012234	SW-34/UR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-34 30m με ένδειξη επάνω δεξιά		✓
804012235	SW-34/UL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-34 30m με ένδειξη επάνω αριστερά		✓
804013544	SW-44/L	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-44 38m με ένδειξη αριστερά	✓	
804013444	SW-44/R	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-44 38m με ένδειξη δεξιά	✓	
804014444	SW-44/DR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-44 38m με ένδειξη κάτω δεξιά		✓
804014544	SW-44/DL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-44 38m με ένδειξη κάτω αριστερά		✓
804012444	SW-44/UR	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-44 38m με ένδειξη επάνω δεξιά		✓
804012445	SW-44/UL	Μεμβράνη σήμανσης από φύλλο PVC 0,5mm για ZLD-44 38m με ένδειξη επάνω αριστερά		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927101802	A-1018/PL/ST	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά ZLD-28		✓	165 γρ
927102002	A-1020/PL/ST	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά ZLD-34		✓	195 γρ.
927311300	A-1130	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)		✓	375 γρ.
927311310	A-1131	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)		✓	280 γρ.
927311320	A-1132	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)		✓	139 γρ.
927311330	A-1133	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (ασημί) (Μόνο για ZLD 28/34 EM)		✓	106,5 γρ.
927311340	A-1134	Εξάρτημα για επιτοίχια τοποθέτηση (ασημί)	✓		111 γρ.

A-1018/PL/ST
A-1020/PL/ST

A-1130, A-1131,
A-1132


A-1133

A-1134

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah Ni-Mh

ECO LIGHT

3h | IP40 | ST SELF TESTING | CE | 30m | Ni-Cd | Ni-MH

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922503000	CLD-30	✓	✓	—	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-MH	3 h	2,7W/3VA	63 / 125 lm	1350 γρ.
922503001	CLD-30/NST	—	✓	—	IP40	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,5W/3,7VA	45 / 95 lm	1323 γρ.

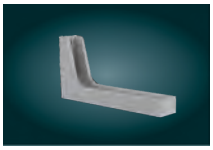
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804030031	SW-30/L	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη αριστερά 30m	✓	
804030030	SW-30/R	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη δεξιά 30m	✓	
804030033	SW-30/DL	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω αριστερά 30m		✓
804030032	SW-30/DR	Πικτογράφημα μονής όψης, ISO - ένδειξη κάτω δεξιά 30m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927311300	A-1130	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)		✓	375 γρ.
927311310	A-1131	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)		✓	280 γρ.
927311320	A-1132	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)		✓	139 γρ.
927311330	A-1133	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)		✓	106,5 γρ.
927311340	A-1134	Εξάρτημα για επιτοίχια τοποθέτηση (ασημί)	✓		111 γρ.

A-1130, A-1131, A-1132



A-1133

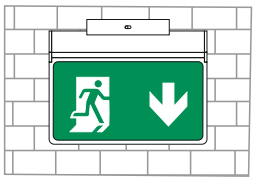
A-1134

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh
601223610	A-938/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd

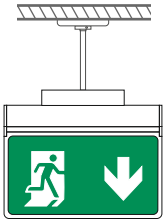
Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο



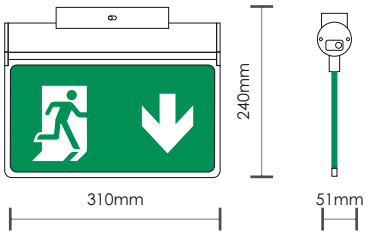
Τοποθέτηση σε οροφή

Τοποθέτηση σε οροφή με εξάρτημα στήριξης 0,25-1m



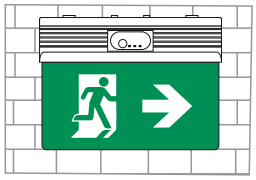
Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο

Διαστάσεις



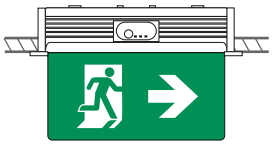
Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο

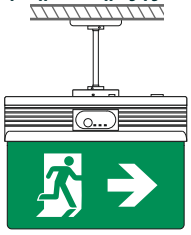


Τοποθέτηση σε οροφή

Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με βάση

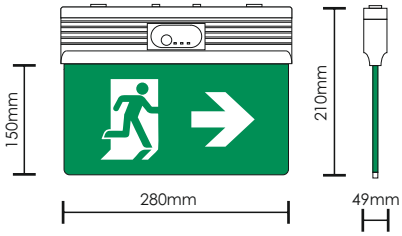


Τοποθέτηση σε οροφή με εξάρτημα στήριξης 0,25-1m

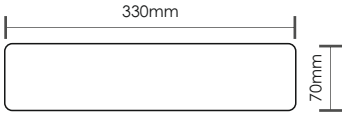


Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο

Διαστάσεις



Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή



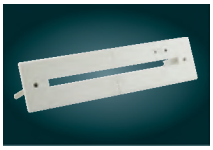
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502513	PLD-25/NiMH	✓	✓	—	IP44	3,6V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	4W/4,4 VA	90/100 lm	1073 γρ.
922502503	PLD-25/NST	—	✓	✓	IP44	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/4,6 VA	90/100 lm	1068 γρ.
922502501	PLD-25/SC	✓	✓	—	IP44	Supercapacitor	1 h	4,3W/4,7VA	73/20 lm	1088 γρ.

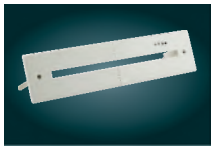
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804010125	SW-25/L	Πικτογράφημα μονής όψης με ένδειξη αριστερά 26m	✓	
804010025	SW-25/R	Πικτογράφημα μονής όψης με ένδειξη δεξιά 26m	✓	
804010325	SW-25/DL	Πικτογράφημα μονής όψης με ένδειξη κάτω αριστερά 26m		✓
804010225	SW-25/DR	Πικτογράφημα μονής όψης με ένδειξη κάτω δεξιά 26m		✓
804010525	SW-25/UL	Πικτογράφημα μονής όψης με ένδειξη επάνω αριστερά 26m		✓
804010425	SW-25/UR	Πικτογράφημα μονής όψης με ένδειξη επάνω δεξιά 26m		✓

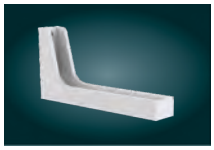
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927251001	A-2510/PL	Βάση χωνευτής τοποθέτησης	✓	169 γρ.
927251002	A-2510/PL/ST/M	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά	✓	181 γρ.
927321300	A-2130	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)	✓	375 γρ.
927321310	A-2131	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)	✓	280 γρ.
927321320	A-2132	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)	✓	139 γρ.
927321330	A-2133	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (λευκό)	✓	108 γρ.


A-2510/PL


A-2510/PL/ST/M

A-2130, A-2131, A-2132


A-2133

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah Ni-Mh

10 **χρόνια** εγγύηση

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

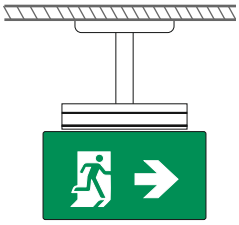
Η χρήση υπερπυκνωτών (supercapacitors) στην θέση της συμβατικής μπαταρίας αποτελεί την πιο σύγχρονη και εξελιγμένη λύση στα φωτιστικά ασφάλειας. Έχουν σχεδιαστεί για τουλάχιστον δέκα χρόνια αξιόπιστης λειτουργίας με πολύ περισσότερους κύκλους φόρτισης/εκφόρτισης σε σχέση με τις μπαταρίες. Μπορούν να ανταπεξέλθουν, επιτυχώς σε ακραίες θερμοκρασίες (-40° +65°) χωρίς σοβαρή επιβάρυνση των χαρακτηριστικών τους.

Πίνακας σύγκρισης	Supercapacitor	Ni-Cd μπαταρία	Ni-MH μπαταρία
Σχεδιασμένο για	>10 χρόνια	4 χρόνια	4 χρόνια
Κύκλοι φόρτισης / εκφόρτισης	>500.000	500 - 2000	300 - 1500
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 C°- 65C	0 - 35C	5 - 35C

Τρόποι τοποθέτησης για KLD-22 & KLD-30

Τοποθέτηση σε τοίχο

Κρεμαστή τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα

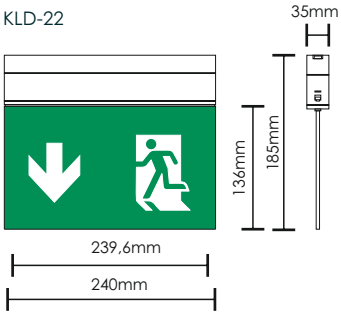


Τοποθέτηση σε οροφή με εξάρτημα στήριξης

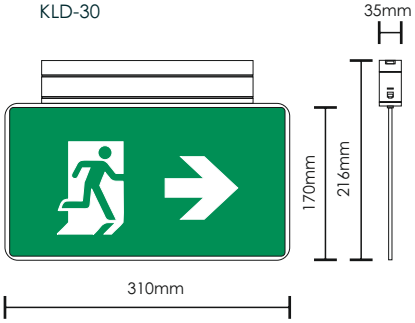
Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο

Διαστάσεις

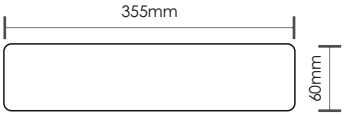
KLD-22



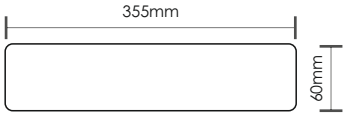
KLD-30



Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή



Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή



1
KLD-22

1
KLD-30

ECO LIGHT

*Διαθέτουν BSI πιστοποίηση

KLD-22

1-3-8h | 3h | IP54 | ST SELF TESTING | CE | 22m

30m | Ni-Cd | Ni-MH

KLD-30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502201	KLD-22/ST*	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	1104 γρ.
922503051	KLD-30/ST*	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	1347 γρ.
922502200	KLD-22	—	✓	✓	IP54	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,2W/3,4VA	75/75lm	1060 γρ.
922503050	KLD-30	—	✓	✓	IP54	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,2W/3,4VA	75/75lm	1311 γρ.

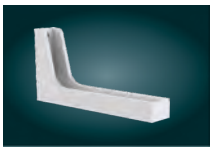
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804022001	SW-22/L	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη αριστερά 22m	✓	
804022000	SW-22/R	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη δεξιά 22m	✓	
804022003	SW-22/DL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω αριστερά 22m	✓	
804022002	SW-22/DR	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω δεξιά 22m	✓	
804022004	SW-22/UR	Μεμβράνη σήμανσης με επάνω δεξιά 22m		✓
804022005	SW-22/UL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη επάνω αριστερά 22m		✓
804030001	SW-31/L	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη αριστερά 30m	✓	
804030000	SW-31/R	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη δεξιά 30m	✓	
804030003	SW-31/DL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω αριστερά 30m	✓	
804030002	SW-31/DR	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω δεξιά 30m	✓	
804030004	SW-31/UR	Μεμβράνη σήμανσης με επάνω δεξιά 30m		✓
804030005	SW-31/UL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη επάνω αριστερά 30m		✓

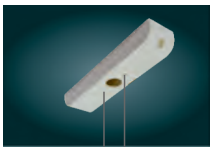
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927321300	A-2130	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)		✓	375 γρ.
927321310	A-2131	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)		✓	280 γρ.
927321320	A-2132	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)		✓	139 γρ.
927321330	A-2133	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (λευκό)		✓	108 γρ.
927321360	A-2136	Εξάρτημα για απομακρυσμένη τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα (0,25m) (λευκό)		✓	164 γρ.
927252000	A-2520/PL/ST	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά KLD-xx		✓	195 γρ.
927252001	A-2520/PL	Βάση χωνευτής τοποθέτησης		✓	202 γρ.

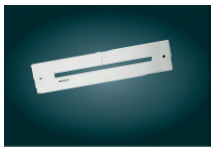
A-2130, A-2131, A-2132



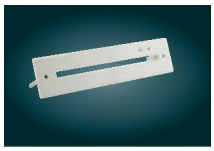
A-2133



A-2136



A-2520/PL/ST



A-2520/PL

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh
601223610	A-938/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd

ECO LIGHT

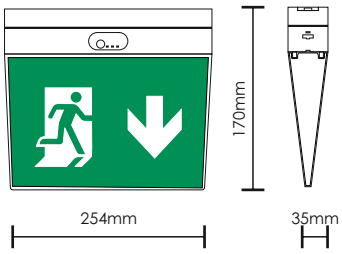
1-3-8h | IP54 | ST SELF TESTING | CE | 20m

Ni-Cd | Ni-MH

*Διαθέτουν BSI πιστοποίηση

Τρόποι τοποθέτησης

Διαστάσεις



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502051	KLR-20/ST*	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	1-3-8 h	3,5W/4VA	80/250 80/110 80/15lm	816 γρ.
922502050	KLR-20	—	✓	✓	IP54	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,2W/3,4VA	75/75lm	816 γρ.

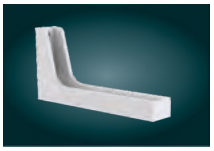
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804020001	SW-20/L	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη αριστερά 20m	✓	
804020000	SW-20/R	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη δεξιά 20m	✓	
804020003	SW-20/DL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω αριστερά 20m	✓	
804020002	SW-20/DR	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω δεξιά 20m	✓	
804020004	SW-20/UR	Μεμβράνη σήμανσης με επάνω δεξιά 20m		✓
804020005	SW-20/UL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη επάνω αριστερά 20m		✓

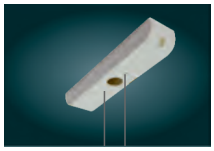
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927321300	A-2130	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)		✓	375 γρ.
927321310	A-2131	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)		✓	280 γρ.
927321320	A-2132	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)		✓	139 γρ.
927321330	A-2133	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (λευκό)		✓	108 γρ.
927321360	A-2136	Εξάρτημα για απομακρυσμένη τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα (0,25m) (λευκό)		✓	164 γρ.
927252000	A-2520/PL/ST	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά KLD-xx		✓	195 γρ.
927252001	A-2520/PL	Βάση χωνευτής τοποθέτησης		✓	202 γρ.

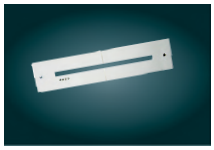
A-2130, A-2131, A-2132



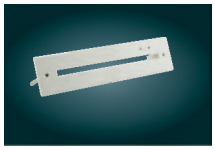
A-2133



A-2136



A-2520/PL/ST



A-2520/PL

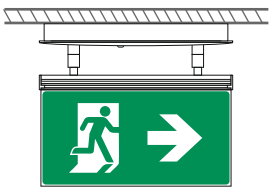
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh
601223610	A-938/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd

Τρόποι τοποθέτησης

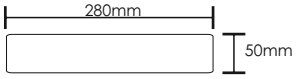
Τοποθέτηση σε τοίχο

Τοποθέτηση σε οροφή



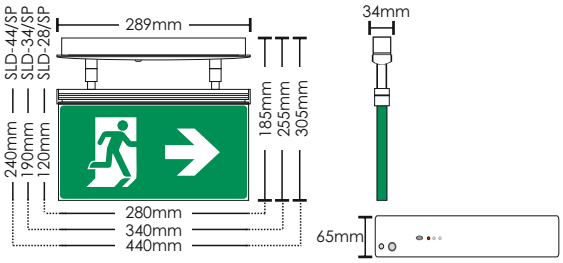
Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με ελατήρια στήριξης A-3018

Άνοιγμα που απαιτείται στην ψευδοροφή

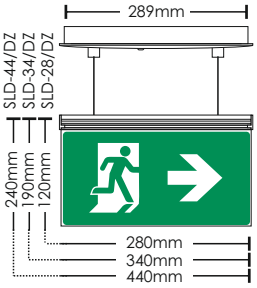


Διαστάσεις

SLD/SP



SLD/DZ



1
SLD-xx/SP

2
SLD-xx/DZ

LOUNGE LIGHT

3h | IP30 | ST SELF TESTING | CE | 16m SLD-28

30m SLD-34 | 38m SLD-44 | Ni-Mh

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922028008	SLD-28/SP	1	✓	✓	—	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9VA	100/100 lm	1010 γρ.
922034009	SLD-34/SP	1	✓	✓	—	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	125/125 lm	1448 γρ.
922044006	SLD-44/SP	1	✓	✓	—	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	125/125 lm	1900 γρ.
922028000	SLD-28/DZ	2	✓	✓	—	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9VA	100/100 lm	1007 γρ.
922034000	SLD-34/DZ	2	✓	✓	—	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	125/125 lm	1358 γρ.
922044000	SLD-44/DZ	2	✓	✓	—	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	125/125 lm	1796 γρ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

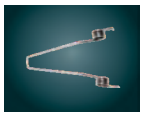
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804012228	SW-28/L	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη αριστερά 16m	✓	
804012028	SW-28/R	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη δεξιά 16m	✓	
804012328	SW-28/DL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω αριστερά 16m		✓
804012128	SW-28/DR	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω δεξιά 16m		✓
804012428	SW-28/UR	Μεμβράνη σήμανσης με επάνω δεξιά 16m		✓
804012429	SW-28/UL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη επάνω αριστερά 16m		✓
804012534	SW-34/L	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη αριστερά 30m	✓	
804012034	SW-34/R	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη δεξιά 30m	✓	
804012634	SW-34/DL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω αριστερά 30m		✓
804012134	SW-34/DR	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω δεξιά 30m		✓
804012234	SW-34/UR	Μεμβράνη σήμανσης με επάνω δεξιά 30m		✓
804012235	SW-34/UL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη επάνω αριστερά 30m		✓
804013544	SW-44/L	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη αριστερά 38m	✓	
804013444	SW-44/R	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη δεξιά 38m	✓	
804014544	SW-44/DL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω αριστερά 38m		✓
804014444	SW-44/DR	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη κάτω δεξιά 38m		✓
804012444	SW-44/UR	Μεμβράνη σήμανσης με επάνω δεξιά 38m		✓
804012445	SW-44/UL	Μεμβράνη σήμανσης με ένδειξη επάνω αριστερά 38m		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
980330180	A-3018	Ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση	✓		10,9 γρ.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

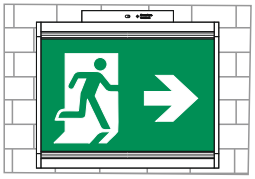
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh



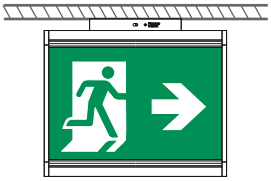
A-3018

Τρόποι τοποθέτησης

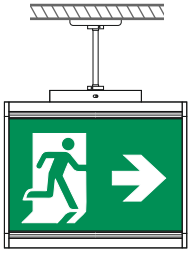
Τοποθέτηση σε τοίχο



Τοποθέτηση σε οροφή

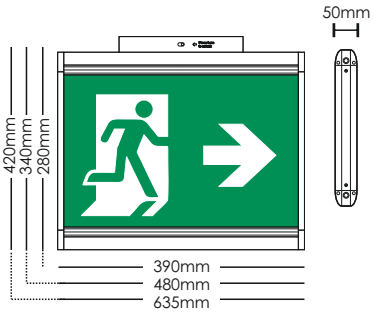


Τοποθέτηση σε οροφή με εξάρτημα στήριξης 0,25-1m



Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο για GRL-822 & GRL-824

Διαστάσεις



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923822102	GRL-822/EM	✓	✓	✓	IP42	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7,5W/10,1VA	510/255 lm	1628 γρ.
923824102	GRL-824/EM	✓	✓	✓	IP42	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7,5W/10,1VA	510/255 lm	1669 γρ.
923832102	GRL-832/EM	✓	✓	✓	IP42	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	9,8W/12,3VA	680/340 lm	2327 γρ.
923834102	GRL-834/EM	✓	✓	✓	IP42	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	10,1W/12,7VA	680/340 lm	2427 γρ.
923842102	GRL-842/EM	✓	✓	✓	IP42	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11,7W/14,2VA	850/425 lm	2993 γρ.
923844102	GRL-844/EM	✓	✓	✓	IP42	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	12,1W/14,9VA	850/425 lm	3065 γρ.

GRL-XXX/EM/**O** Όλα τα παραπάνω μοντέλα μπορούν να κατασκευαστούν ως φωτιστικά μίας όψης με μεταλλικό έλασμα στη πλάτη

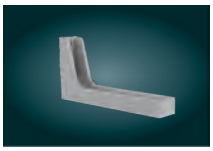
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
813860012	PL-86x/LO	Plexiglass 2mm με ένδειξη αριστερά για GRL-822/824/860 EM	✓	
813860011	PL-86x/RO	Plexiglass 2mm με ένδειξη δεξιά για GRL-822/824/860 EM	✓	
813860014	PL-86x/DLO	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω αριστερά για GRL-822/824/860 EM		–
813860013	PL-86x/DRO	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω δεξιά για GRL-822/824/860 EM		–
813860016	PL-86x/ULO	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω αριστερά για GRL-822/824/870 EM		–
813860015	PL-86x/URO	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω δεξιά για GRL-822/824/860 EM		–
813870010	PL-87x/LO	Plexiglass 2mm με ένδειξη αριστερά για GRL-832/834/860 EM	✓	
813870009	PL-87x/RO	Plexiglass 2mm με ένδειξη δεξιά για GRL-832/834/860 EM	✓	
813870012	PL-87x/DLO	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω αριστερά για GRL-832/834/860 EM		–
813870011	PL-87x/DRO	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω δεξιά για GRL-832/834/860 EM		–
813870014	PL-87x/ULO	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω αριστερά για GRL-832/834/860 EM		–
813870013	PL-87x/URO	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω δεξιά για GRL-832/834/860 EM		–
813880010	PL-88x/LO	Plexiglass 2mm με ένδειξη αριστερά για GRL-842/844/880 EM	✓	
813880009	PL-88x/RO	Plexiglass 2mm με ένδειξη δεξιά για GRL-842/844/880 EM	✓	
813880012	PL-88x/DLO	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω αριστερά για GRL-842/844/880 EM		–
813880011	PL-88x/DRO	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω δεξιά για GRL-842/844/880 EM		–
813880014	PL-88x/ULO	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω αριστερά για GRL-GRL-842/844/880 EM		–
813880013	PL-88x/URO	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω δεξιά για GRL-GRL-842/844/880 EM		–

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927311300	A-1130	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)	✓	375 γρ.
927311310	A-1131	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)	✓	280 γρ.
927311320	A-1132	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)	✓	139 γρ.
927311330	A-1133	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (ασημί)	✓	106,5 γρ.
927311340	A-1134	Εξάρτημα για τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (ασημί)	✓	111 γρ.

A-1130, A-1131, A-1132

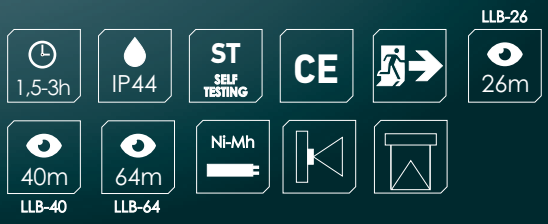

A-1133

A-1134

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

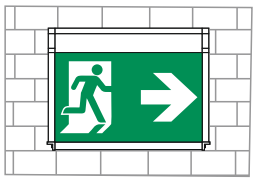
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601213615	B-972/HT	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah NiCd
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd

LED LIGHT BOX



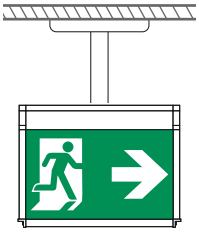
Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο

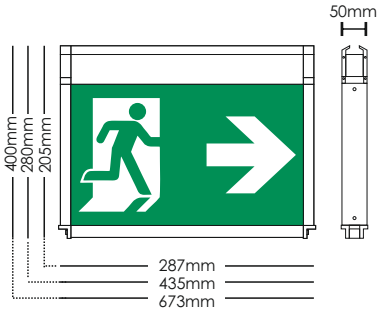


Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο

Κρεμαστή τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα



Διαστάσεις



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923026001	LLB-26/90	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	6W/6,4VA	230/300 lm	1072 γρ.
923026003	LLB-26/180	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	6W/6,4VA	230/123 lm	1072 γρ.
923040001	LLB-40/90	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	7W/7,4VA	370/300 lm	1774 γρ.
923040003	LLB-40/180	✓	✓	✓	IP44	4,8V/2,4Ah Ni-Mh	3 h	7W/7,4VA	370/300 lm	1881 γρ.
923064001	LLB-64/90	✓	✓	✓	IP44	4,8V/2Ah Ni-Mh	1,5 h	9,3W/9,8VA	600/500 lm	2445 γρ.
923064003	LLB-64/180	✓	✓	✓	IP44	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	9,3W/9,8VA	600/500 lm	3372 γρ.

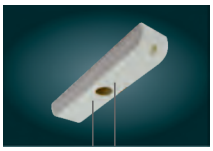
ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804502612	PL-26/L	Plexiglass 2mm με ένδειξη αριστερά για LLB-26 26m	✓	
804502611	PL-26/R	Plexiglass 2mm με ένδειξη δεξιά για LLB-26 26m	✓	
804502610	PL-26/DL	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω αριστερά για LLB-26 26m		—
804502609	PL-26/DR	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω δεξιά για LLB-26 26m		—
804502614	PL-26/UL	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω αριστερά για LLB-26 26m		—
804502613	PL-26/UR	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω δεξιά για LLB-26 26m		—
804502615	PL-26/B	Plexiglass 2mm για LLB-26 26m		—
804504011	PL-40/L	Plexiglass 2mm με ένδειξη αριστερά για LLB-40 40m	✓	
804504010	PL-40/R	Plexiglass 2mm με ένδειξη δεξιά για LLB-40 40m	✓	
804504013	PL-40/DL	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω αριστερά για LLB-40 40m		—
804504012	PL-40/DR	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω δεξιά για LLB-40 40m		—
804504015	PL-40/UL	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω αριστερά για LLB-40 40m		—
804504014	PL-40/UR	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω δεξιά για LLB-40 40m		—
804504016	PL-40/B	Plexiglass 2mm για LLB-40 40m		—
804506411	PL-64/L	Plexiglass 2mm με ένδειξη αριστερά για LLB-64 64m	✓	
804506410	PL-64/R	Plexiglass 2mm με ένδειξη δεξιά για LLB-64 64m	✓	
804506413	PL-64/DL	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω αριστερά για LLB-64 64m		—
804506412	PL-64/DR	Plexiglass 2mm με ένδειξη κάτω δεξιά για LLB-64 64m		—
804506415	PL-64/UL	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω αριστερά για LLB-64 64m		—
804506414	PL-64/UR	Plexiglass 2mm με ένδειξη επάνω δεξιά για LLB-64 64m		—
804506416	PL-64/B	Plexiglass 2mm για LLB-64 64m		—

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
927311350	A-1135	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (Για LLB-26/90/180)	✓	204 γρ.
927311360	A-1136	Εξάρτημα για απομακρυσμένη τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα (0,25m) (Για LLB-26 & LLB-40)	✓	164 γρ.
927311340	A-1134	Εξάρτημα για τοποθέτηση σε τοίχο	✓	111 γρ.

A-1135


A-1136

A-1134

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601104812	C-930/HT	Μπαταρία 4,8V/1,2Ah Ni-Mh
601134820	B-954/HT	Μπαταρία 4,8V/2Ah Ni-Mh
601134840	B-936/HT60SC	Μπαταρία 4,8V/4Ah Ni-Mh

3D LIGHT

1-3-8h | IP40 | ST SELF TESTING | CE | 50m | Ni-Cd

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923415003	GR-415/1PL	✓	✓	✓	IP40	4,8V/2Ah Ni-Mh	1-3-8 h	6,4W/6,4VA	370/370 370/270 370/100m	3370 γρ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

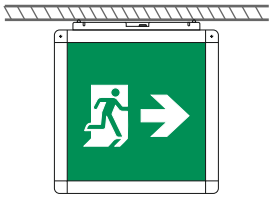
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804000062	PL-4xx/L	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη αριστερή	–	✓
804000061	PL-4xx/R	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη δεξιά	–	✓
804000063	PL-4xx/DR	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη κάτω δεξιά	–	✓
804000064	PL-4xx/UR	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη επάνω δεξιά	–	✓
804000036	PL-4xx	Πινακίδα σήμανσης		

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

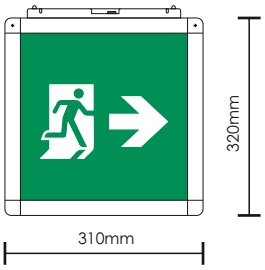
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601134820	B-954/HT	Μπαταρία 4,8V/2Ah Ni-Mh

Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε οροφή



Διαστάσεις



TUNNEL LIGHT

Οι κυρίαρχες μέθοδοι μετακίνησης ανθρώπων και εμπορευμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση γίνεται μέσω αυτοκινήτων και όσο το σύγχρονο οδικό δίκτυο γίνεται ολοένα και πιο συνωστισμένο αυξάνεται η χρήση σηράγγων και υπογείων διαβάσεων. Ως εγκαταστάσεις, οι σήραγγες είναι απαιτητικές, λόγω περιορισμένου χώρου συντήρησης και διαβρωτικών ατμοσφαιρικών συνθηκών. Οι ιδιαίτερες περιβαλλοντικές συνθήκες των συράγγων έχουν ως αποτέλεσμα τα φωτιστικά ασφαλείας που εγκαθίστανται να πρέπει να ικανοποιούν την απαίτηση τόσο για αξιόπιστη μακρόχρονη λειτουργία και για οσο το δυνατό λιγότερες απαιτήσεις συντήρησης.

Ο σκοπός του φωτισμού εκκένωσης είναι να καθοδηγεί τους χρήστες της σήραγγας κατά τη διάρκεια εκκένωσης της σε συνθήκες εκτάκτου ανάγκης. Ο σκοπός αυτός ικανοποιείται με την χρήση φωτιστικών ασφαλείας τα οποία ξεκάθαρα υποδεικνύουν την διαδρομή προς ένα ασφαλές σημείο.

Φωτιστικά ασφαλείας όδευσης σε εγκαταστάσεις σηράγγων κατασκευάζονται σύμφωνα με τα παρακάτω πρότυπα:

EN 16276:2013 Το πρότυπο καθορίζει το φωτισμό εκκένωσης σε σήραγγες δρόμων μεγαλύτερες από 500 μέτρα και με ετήσια μέση ημερήσια κίνηση μεγαλύτερη από 500 οχήματα.

EN 1838 Εφαρμογές Φωτισμού: Φωτισμός Ασφαλείας. Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις φωτισμού για φωτισμό ασφαλείας και εφεδρικό φωτισμό και αναφέρεται στο EN 16276:2013.

Οδηγία 2004/54/EC: Η Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις ασφαλείας για σήραγγες του Διευρωπαϊκού Οδικού Δικτύου.

CIE 88-2004: Αυτή η τεχνική αναφορά παρέχει οδηγίες για τη σχεδίαση συστημάτων φωτισμού για σήραγγες και υπόγειες διαβάσεις.

EN ISO 7010 και ISO 3864: Τα πρότυπα καθορίζουν τα χρώματα και τα πικτογραφήματα σε πινακίδες ασφαλείας.

CE | 1,5h/3h | IP66 | IP65

M MAINTAINED | ST SELF TESTING | SC SELF CONTAINED | 60m

80m | 78m | 110m

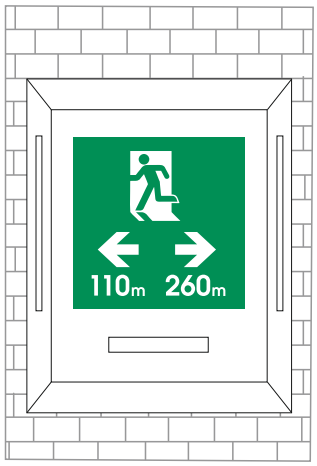
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM			Δίκτυο/ Εφεδρεία
923573005	GR-573/L/316Ti/CBS/R	—	—	—	IP66	9,6W / 9,9VA	230cd/m2 (sign) - 120cd/m2 (indication)

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

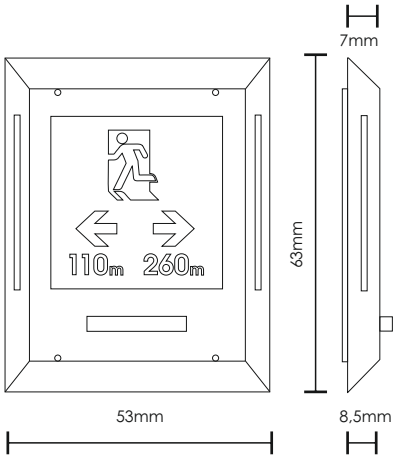
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
804573001	PL-57x	Πινακίδα σήμανσης		✓

Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο



Διαστάσεις



1

GR-579/L/90/WP

GR-579/L/180/WP

TUNEL LIGHT

IP65 | IP66 | ST SELF TESTING | CE | 1,5-3h | Ni-Cd

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία
923579000	GR-579/L/90/WP	1	✓	✓	—	IP66	2x4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	2x9W/2x9,5VA	2 x 680lm / 2 x 340lm
923579001	GR-579/L/180/WP	1	✓	✓	—	IP66	2x4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	2x9W/2x9,5VA	2 x 680lm / 2 x 340lm
923577005	GR-577/L/15/ST/WP	2	✓	✓	—	IP65	4,8V/1,5Ah	1,5 h	9W/9,5VA	680/340lm
923577006	GR-577/L/18/ST/WP	2	✓	✓	—	IP65	4,8V/1,5Ah	1,5 h	11,2W/11,7VA	850/425lm
923578006	GR-578/L/15/ST/WP	2	✓	✓	—	IP65	4,8V/3Ah	3 h	9,5W/10VA	680/390lm
923578007	GR-578/L/18/ST/WP	2	✓	✓	—	IP65	4,8V/3Ah	3 h	12W/12,5VA	850/425lm

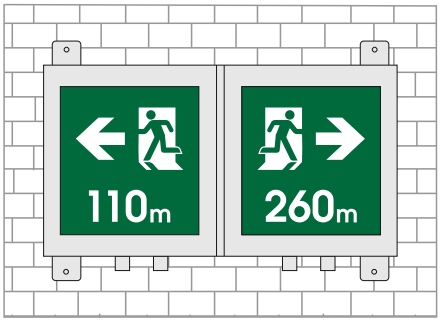
GR-XXX/L/XX/ST/WP/O Όλα τα παραπάνω μοντέλα μπορούν να κατασκευαστούν ως φωτιστικά μίας όψης με μεταλλικό έλασμα στη πλάτη
GR-XXX/L/XX/ST/WP/B Όλα τα παραπάνω μοντέλα μπορούν να κατασκευαστούν με κόκκινο φάρο xenon

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

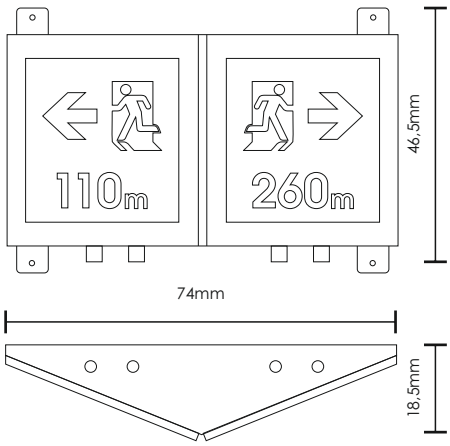
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 2x4,8V/1,5Ah Ni-Cd
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah Ni-Cd
601133640	B-975/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd

Τρόποι τοποθέτησης για GR-579/L/90/WP, GR-579/L/180/WP

Τοποθέτηση σε τοίχο



Διαστάσεις

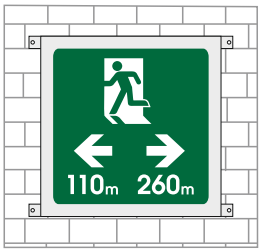


Τρόποι τοποθέτησης για GR-577/L/15/ST/WP,GR-577/L/18/ST/WP, GR-578/L/15/ST/WP, GR-578/L/18/ST/WP

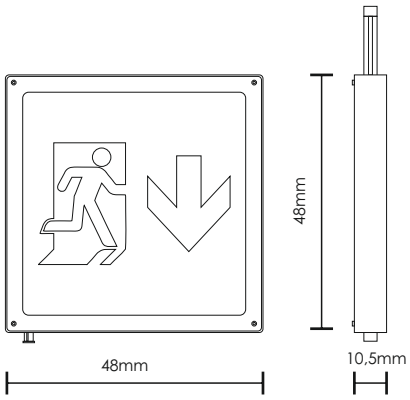
Φωτιστικό διπλής όψης τοποθετημένο κάθετα στον τοίχο με βάση προσαρμοζόμενη στη γεωμετρία της σήραγγας και σήμανση εξόδου διαφυγής.

Φωτιστικό διπλής όψης τοποθετημένο κάθετα στον τοίχο με ένδειξη τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης.

Φωτιστικό μίας όψης τοποθετημένο παράλληλα στον τοίχο με σήμανση αποστάσεων από τις εξόδους διαφυγής.



Διαστάσεις



7

POWER LED LIGHT

Ταφωτιστικά ασφαλείας της οικογένειας Power Light είναι σχεδιασμένα με δύο ανεξάρτητα μετακινούμενους φακούς με led υψηλής ισχύος, ώστε να προσαρμόζονται βέλτιστα στην γεωμετρία του εκάστοτε χώρου. Χαρακτηρίζονται από στιβαρή σχεδίαση, με βαθμό αντοχής σε κρούση IK10 ενώ για χώρους με επιβαρυμένες περιβαλλοντικές συνθήκες διατίθενται σε εκδόσεις με αυξημένο βαθμό στεγανότητας IP65 ενώ είναι διαθέσιμα με 1,5 ή 3 ώρες αυτονομία.

Τα φωτιστικά ασφαλείας της οικογένειας Power Light είναι κατάλληλα για μεγάλους ανοιχτούς χώρους με ψηλές οροφές όπως μεγάλες αποθήκες και κέντρα διαλογής, αθλητικές εγκαταστάσεις, χώροι στάθμευσης και χώροι παραγωγής βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

CE | 1,5-3-10h | IP66 | IP42 | IK07

NM NON MAINTAINED | ST SELF TESTING | SC SELF CONTAINED

SWAROVSKI
SWAROVSKI
SWAROVSKI PRESENTS KINGDOM OF JEWELS
SWAROVSKI PRESENTS
SWAROVSKI PRESENTS

POWER LED LIGHT

IP65 | IP42 | ST SELF TESTING | CE | 1,5-3-10h | Ah Pb

bsi. Emergency Lighting KITEMARK™
KM640081
BS EN 60598-2-22

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Φωτεινή πηγή	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923021031	GRL-21	1	—	—	✓	IP42	6V/4Ah Pb	1,5 h	5,6W/7,5VA	2x42 Leds	790 lm	2210 γρ.
923021040	GRL-21/H/90	1	—	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	1,5 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	4303 γρ.
923021042	GRL-21/H/180	1	—	—	✓	IP42	2x12V/7Ah Pb	3 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	6781 γρ.
923022100	GRL-22	3	—	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	10 h	16VA	84 Leds	710 lm	3270 γρ.
923021041	GRL-21/H/90/WP	2	—	—	✓	IP65	12V/7Ah Pb	1,5 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	3587 γρ.
923021043	GRL-21/H/180/WP	2	—	—	✓	IP65	2x12V/7Ah Pb	3 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	6065 γρ.
923037002	GRL-37/90*	1	✓	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	1,5 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	4383 γρ.
923037005	GRL-37/180*	1	✓	—	✓	IP42	2x12V/7Ah Pb	3 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	6544 γρ.
923029009	GRL-29	1	✓	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	3 h	12,6W / 13,1VA	2x84 Leds	1760 lm	3658 γρ.
923038000	GRL-38/90/M	1	✓	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	1,5 h	13,3W/14VA	2x1COB Leds	3000 lm	4407 γρ.
923037004	GRL-37/90/WP*	2	✓	—	✓	IP65	12V/7Ah Pb	1,5 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	4602 γρ.
923037006	GRL-37/180/WP*	2	✓	—	✓	IP65	2x12V/7Ah Pb	3 h	13,3W/14VA	2x6P Leds	3200 lm	6763 γρ.
923029010	GRL-29/WP	2	✓	—	✓	IP65	12V/7Ah Pb	3 h	12,6W/13,1VA	2x84 Leds	1760 lm	3888 γρ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

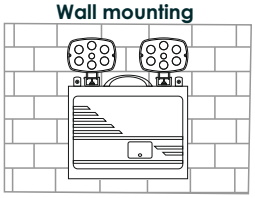
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
807008019	S-00800/LO	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη αριστερά	✓	
807008017	S-00800/RO	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη δεξιά	✓	
807008021	S-00800/DO	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη κάτω	✓	
807008023	S-00800/UO	Πινακίδα σήμανσης με ένδειξη επάνω		—

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
603000645	A-988	Μπαταρία 6V/4,5Ah
603001270	A-986	Μπαταρία 12V/7Ah

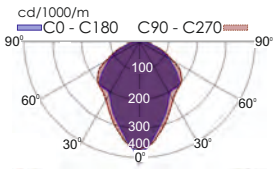
Τρόποι τοποθέτησης

Wall mounting

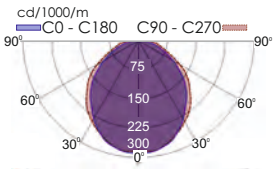


Φωτομετρικά

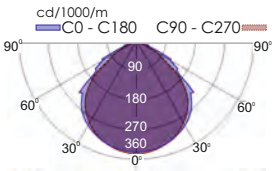
GRL-21/H, GRL-37, GRL-38



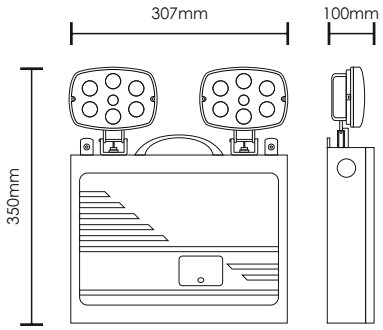
GRL-21,GRL-22,GRL-29



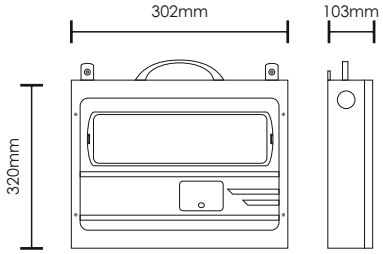
GRL-38



Διαστάσεις Εικόνα 1 & 2



Διαστάσεις Εικόνα 3

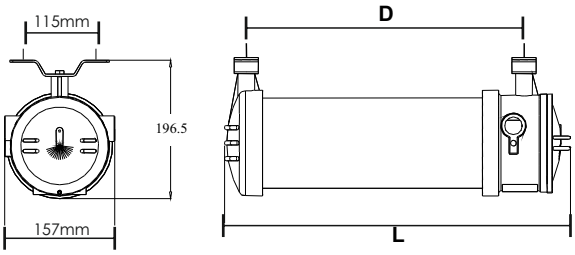


Τα φωτιστικά ασφαλείας αντιεκρηκτικού τύπου είναι σχεδιασμένα για εγκατάσταση σε επικίνδυνα περιβάλλοντα. Είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο (σε κίτρινο χρώμα, RAL-1003) και πολυκαρβονικό κρύσταλλο με προστασία από την UV ακτινοβολία ή με ειδικό ανθεκτικό γυαλί (ανάλογα με το μοντέλο). Τα φωτιστικά που περιέχουν μπαταρίες έχουν ένδειξη φόρτισης και υποδοχή για την εγκατάσταση απομακρυσμένου κουμπιού δοκιμής (test button).

Γενικά χαρακτηριστικά

- Φωτισμός υψηλής ισχύος
- Μπαταρίες Ni-Cd
- Κατάλληλο για επικίνδυνα περιβάλλοντα με εκρηκτικά αέρια και σκόνη.
- IP66, IK05 & IK07 βαθμοί προστασίας από νερό, σκόνη και χτυπήματα.
- Υλικά κατασκευής: Αλουμίνιο και πολυκαρβονικό πλαστικό ή αλουμίνιο και γυαλί
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C έως 40 °C τα φωτιστικά ασφαλείας, -20 °C έως 40 °C για τα φωτιστικά CBS
- Κατασκευασμένα σύμφωνα με την οδηγία ATEX 94/9 / EC
- Ενδεικτικό LED φόρτισης
- Έως 95% σχετική υγρασία

Διαστάσεις



Κατηγορία	Διαστάσεις DxL
E1	375mmx485mm
E2	640mmx750mm

ANTIEXPLOSIVE LED LIGHT

Polycarbonate | Glass

1-3h | IP66 | CE | Ik07 | Ik05

Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85 Db

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ	Δίκτυο/ Εφεδρεία	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	kg
923411701	PTD1700XP	✓	✓	✓	IP66	6V/1,6Ah	1 h	< 130mA	Πολυκαρβονικό	2100/750lm	E1	4.600 γρ.
923412703	PTD2700XP	—	✓	✓	IP66	6V/1,6Ah	1 h	< 190mA	Πολυκαρβονικό	4600/750lm	E2	5.900 γρ.
923412707	PTD2700XP3	—	✓	✓	IP66	6V/4Ah	3 h	< 200mA	Πολυκαρβονικό	4600/750lm	E2	6.300 γρ.
923411703	GTD1700XP	—	✓	✓	IP66	6V/1,6Ah	1 h	< 130mA	Γυαλί 5mm	2400/800lm	E1	5.400 γρ.
923412711	GTD2700XP	—	✓	✓	IP66	6V/1,6Ah	1 h	< 190mA	Γυαλί 5mm	4800/800lm	E2	6.600 γρ.
923412715	GTD2700XP3	—	✓	✓	IP66	6V/4Ah	3 h	< 200mA	Γυαλί 5mm	4800/800lm	E2	7.000 γρ.
923411401	PTD1400X	—	—	✓	IP66	3,6V/1,6Ah	1 h	< 25mA	Πολυκαρβονικό	350lm	E1	4.745 γρ.
923412701	PTD2700X	—	—	✓	IP66	6V/1,6Ah	1 h	< 25mA	Πολυκαρβονικό	750lm	E2	5.800 γρ.
923411403	PTD1400X3	—	—	✓	IP66	3,6V/4Ah	3 h	< 30mA	Πολυκαρβονικό	350lm	E1	4.700 γρ.
923412705	PTD2700X3	—	—	✓	IP66	6V/4Ah	3 h	< 35mA	Πολυκαρβονικό	750lm	E2	6.200 γρ.
923411405	GTD1400X	—	—	✓	P66	3,6V/1,6Ah	1 h	< 25mA	Γυαλί 5mm	400lm	E1	5.300 γρ.
923412709	GTD2700X	—	—	✓	IP66	6V/1,6Ah	1 h	< 25mA	Γυαλί 5mm	800lm	E2	6.500 γρ.
923411407	GTD1400X3	—	—	✓	IP66	3,6V/4Ah	3 h	< 30mA	Γυαλί 5mm	400lm	E1	5.500 γρ.
923412713	GTD2700X3	—	—	✓	IP66	6V/4Ah	3 h	< 35mA	Γυαλί 5mm	800lm	E2	6.900 γρ.

ΠΙΚΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
705690016	S65/L	Αυτοκόλλητο σήμανσης με ένδειξη αριστερά	✓	
705690017	S65/R	Αυτοκόλλητο σήμανσης με ένδειξη δεξιά	✓	
705690018	S65/D	Αυτοκόλλητο σήμανσης με ένδειξη κάτω	✓	
705690019	S65/U	Αυτοκόλλητο σήμανσης με ένδειξη επάνω		✓

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

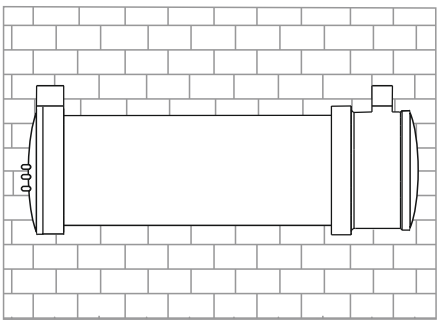
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
751500102	NPT34	Στυπιοθλίπτης	✓		105,5 γρ.
808700069	A-FSA	Βάση στήριξης	✓		156.5 γρ.

NPT34

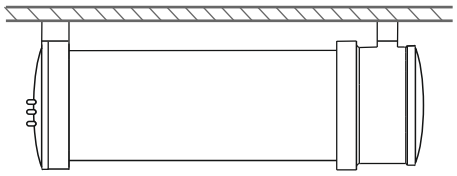
A-FSA

Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε τοίχο



Τοποθέτηση σε οροφή με τη βάση A-FSA



SPOT LIGHT

Τα φωτιστικά ασφαλείας της οικογένειας SpotLight της Olympia Electronics είναι μελετημένα για να παρέχουν φωτισμό ασφαλείας με φακούς κατάλληλα σχεδιασμένους είτε για χρήση σε ανοιχτές περιοχές είτε σε διαδρόμους διαφυγής. Η σειρά GR- 2XX της οικογένειας φωτιστικών SpotLight βρίσκει εφαρμογή σε εγκαταστάσεις που απαιτείται διακριτική παρουσία των φωτιστικών ασφαλείας όπως ξενοδοχειακές μονάδες και πολυώροφες πολυκατοικίες ενώ η σειρά GR-4XX μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καλύψει τις απαιτήσεις φωτισμού ασφαλείας σε αθλητικές ή βιομηχανικές εγκαταστάσεις, παρέχοντας εύχρηστη δυνατότητα καλωδίωσης στον εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο.

Τα φωτιστικά της οικογένειας SpotLight διακρίνονται σε δύο βασικές εκδόσεις:

- **GR-2XX**: κατάλληλα για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφές και χρήση σε μεγάλους χώρους με ψηλές οροφές, όπου είναι απαιτούμενη η διακριτική παρουσία των φωτιστικών
- **GR-4XX**: σχεδιασμένα για τοποθέτηση κάτω από σχάρες καλωδίων και χρήση σε βιομηχανικούς χώρους ή χώρους πάρκινγκ.

Η οικογένεια φωτιστικών ασφαλείας SpotLight είναι διαθέσιμη σε εκδόσεις με βαθμό στεγανότητας IP40 και IP42 ή IP65 για χρήση σε επιβαρυμένες περιβαλλοντικές συνθήκες ενώ υπάρχουν εκδόσεις με αυτονομία 1,5 ή 3 ωρών. Επιπλέον, η σειρά φωτιστικών GR-29X/M/HL είναι κατάλληλα σχεδιασμένα για χωνευτή εγκατάσταση σε χώρους με ψηλές οροφές όπου απαιτείται αυτονομία 3 ωρών.

CE | 1,5-3h | IP20 | IP40 | IP65

NM NON MAINTAINED | M MAINTAINED | ST SELF TESTING | Ni-Mh

IK08

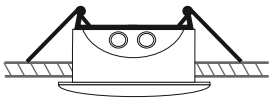
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	kg
923291007	GR-291/M	1	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	4,3W/4,7VA	300 lm	Ανοιχτές περιοχές	543 γρ.
923293003	GR-293/M	1	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/4,7VA	150 lm	Ανοιχτές περιοχές	543 γρ.
923290006	GR-290/M	2	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	4,3W/4,7VA	300 lm	Διάδρομοι διαφυγής	543 γρ.
923292003	GR-292/M	2	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/4,7VA	150 lm	Διάδρομοι διαφυγής	543 γρ.
923291008	GR-291/WP/M	1	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	4,3W/4,7VA	300 lm	Ανοιχτές περιοχές	543 γρ.
923293004	GR-293/WP/M	1	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/4,7VA	150 lm	Ανοιχτές περιοχές	543 γρ.
923290007	GR-290/WP/M	2	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	4,3W/4,7VA	300 lm	Διάδρομοι διαφυγής	543 γρ.
923292004	GR-292/WP/M	2	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/4,7VA	150 lm	Διάδρομοι διαφυγής	543 γρ.
923292007	GR-292/M/HL	2	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	4,9W/5,2VA	330 lm	Διάδρομοι διαφυγής	818 γρ.
923293007	GR-293/M/HL	1	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	4,9W/5,2VA	330 lm	Ανοιχτές περιοχές	818 γρ.
923271000	GR-271*	1	—	—	✓	IP40	3,6V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	2,4W/2,7VA	160 lm	Ανοιχτές περιοχές	450 γρ.
923273000	GR-273*	1	—	—	✓	IP40	3,6V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	2,4W/2,7VA	120 lm	Ανοιχτές περιοχές	450 γρ.
923270000	GR-270*	2	—	—	✓	IP40	3,6V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	2,4W/2,7VA	160 lm	Διάδρομοι διαφυγής	450 γρ.
923272000	GR-272*	2	—	—	✓	IP40	3,6V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	2,4W/2,7VA	120 lm	Διάδρομοι διαφυγής	450 γρ.
923290008	GR-290/WP	2	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	Διάδρομοι διαφυγής	456 γρ.
923291009	GR-291/WP	1	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	Ανοιχτές περιοχές	456 γρ.
923292005	GR-292/WP	2	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	Διάδρομοι διαφυγής	456 γρ.
923293005	GR-293/WP	1	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	Ανοιχτές περιοχές	456 γρ.
923290000	GR-290* **	2	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	Διάδρομοι διαφυγής	456 γρ.
923291000	GR-291* **	1	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	Ανοιχτές περιοχές	456 γρ.
923292000	GR-292* **	2	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	Διάδρομοι διαφυγής	456 γρ.
923293000	GR-293* **	1	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	Ανοιχτές περιοχές	456 γρ.
923298000	GR-298/30L/180	3	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,3W/3,7VA	220 lm	Ανοιχτές περιοχές/Διάδρομοι διαφυγής	535 γρ.
923298001	GR-298/60L/90	3	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,3W/3,7VA	450 lm	Ανοιχτές περιοχές/Διάδρομοι διαφυγής	535 γρ.
923298003	GR-298/60L/90/WP	3	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,3W/3,7VA	450 lm	Ανοιχτές περιοχές/Διάδρομοι διαφυγής	535 γρ.
923297000	GR-297/60L/180	3	—	✓	—	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	5,9W/7,3VA	350/110 lm	Ανοιχτές περιοχές/Διάδρομοι διαφυγής	535 γρ.
923266000	GR-266/M	4	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	4,3W/4,7VA	300 lm	Σημεία ενδιαφέροντος	442 γρ.
923267000	GR-267/M	4	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/4,7VA	150 lm	Σημεία ενδιαφέροντος	442 γρ.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

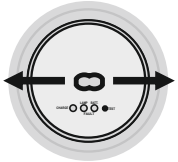
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601134840	B-936/HT60SC	Μπαταρία 4,8V/4Ah Ni-Mh
601104812	C-930/HT	Μπαταρία 4,8V/1,2Ah Ni-Mh
601103612	A-965/HT	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh

Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε οροφή



Φακοί για διαδρόμους διαφυγής

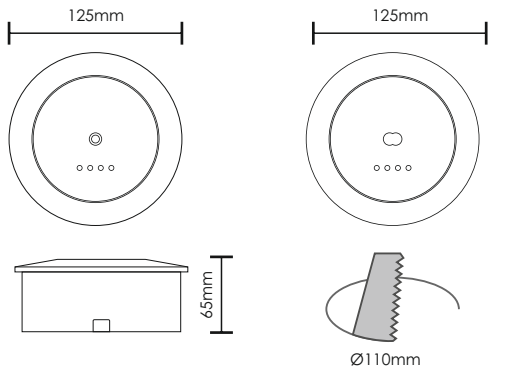


GR-290, GR-292, GR-270, GR-272

Φακοί για ανοιχτές περιοχές

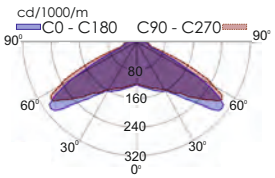
GR-291, GR-293, GR-271, GR-273

Διαστάσεις

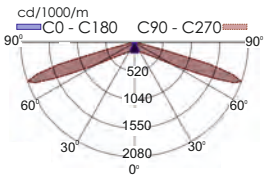


Φωτομετρικά

GR-291& GR-293



GR-290 & GR-292



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 180-183

SPOT LIGHT

ST SELF TESTING | 1,5-3h | IP40 | Ni-Mh

1 Ανοιχτές περιοχές 1
Με 2 εναλλακτικούς φακούς.
Ένα για διαδρόμους διαφυγής και ένα για ανοιχτές περιοχές

2
KIT-77/84

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923220000	GR-220/DUO/M	1	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	4,3W/4,7VA	300 lm	474 γρ.
923221000	GR-221/DUO/M	1	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/4,7VA	150 lm	474 γρ.
923084001	KIT-77/84*	2	—	—	—	IP20	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	2,5W/6VA	140 lm	262 γρ.

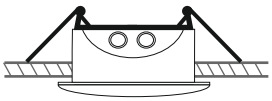
*Το KIT περιέχει GR-77 ηλεκτρονικο μετατροπέα, GR-84 φωτιστικό ασφαλείας & Ni-Mh μπαταρία

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

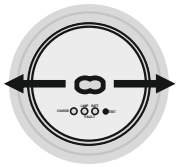
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601104812	C-930/HT	Μπαταρία 4,8V/1,2Ah Ni-Mh

Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε οροφή



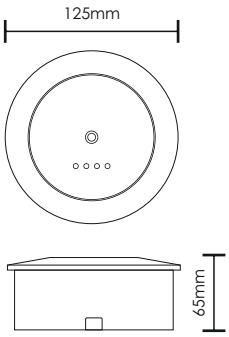
Φακοί για διαδρόμους διαφυγής



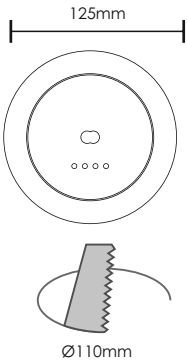
Φακοί για ανοιχτές περιοχές

Διαστάσεις

GR-220

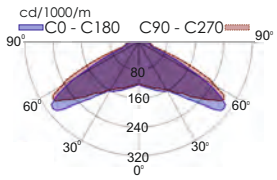


GR-221

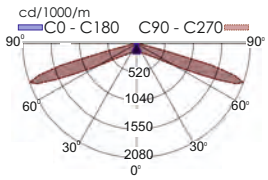


Φωτομετρικά

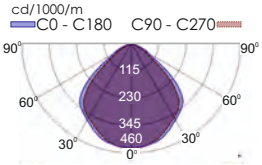
Φακοί για ανοιχτές περιοχές



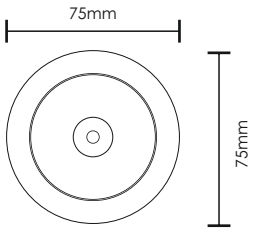
Φακοί για διαδρόμους διαφυγής

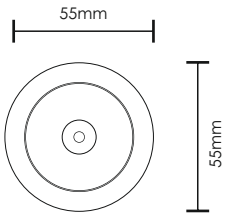


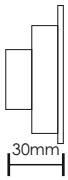
KIT-77/84

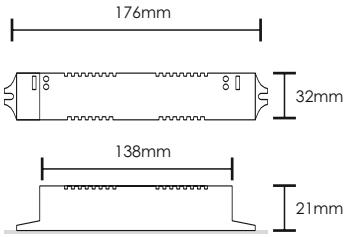


KIT-77/84*









Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 181-183

TETRAGONO LIGHT

CE | ST SELF TESTING | 1,5-3h | IP42 | IP65 | Ni-Cd | Ni-Mh

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	kg
923491001	GR-491	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	280 lm	Ανοιχτές περιοχές	843 γρ.
923493001	GR-493	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	140 lm	Ανοιχτές περιοχές	843 γρ.
923490001	GR-490	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	280 lm	Διάδρομοι διαφυγής	843 γρ.
923492001	GR-492	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	140 lm	Διάδρομοι διαφυγής	843 γρ.
923491000	GR-491/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	280 lm	Ανοιχτές περιοχές	852 γρ.
923493000	GR-493/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	140 lm	Ανοιχτές περιοχές	852 γρ.
923490000	GR-490/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	280 lm	Διάδρομοι διαφυγής	852 γρ.
923492000	GR-492/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	140 lm	Διάδρομοι διαφυγής	852 γρ.
923471001	GR-471	—	—	✓	IP42	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	2,6W/2,9VA	145 lm	Ανοιχτές περιοχές	727 γρ.
923473001	GR-473	—	—	✓	IP42	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	2,6W/2,9VA	80 lm	Ανοιχτές περιοχές	727 γρ.
923470001	GR-470	—	—	✓	IP42	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	2,6W/2,9VA	145 lm	Διάδρομοι διαφυγής	727 γρ.
923472001	GR-472	—	—	✓	IP42	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	2,6W/2,9VA	80 lm	Διάδρομοι διαφυγής	727 γρ.
923471000	GR-471/WP	—	—	✓	IP65	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	2,6W/2,9VA	145 lm	Ανοιχτές περιοχές	745 γρ.
923473000	GR-473/WP	—	—	✓	IP65	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	2,6W/2,9VA	80 lm	Ανοιχτές περιοχές	745 γρ.
923470000	GR-470/WP	—	—	✓	IP65	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	2,6W/2,9VA	145 lm	Διάδρομοι διαφυγής	745 γρ.
923472000	GR-472/WP	—	—	✓	IP65	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	2,6W/2,9VA	80 lm	Διάδρομοι διαφυγής	745 γρ.

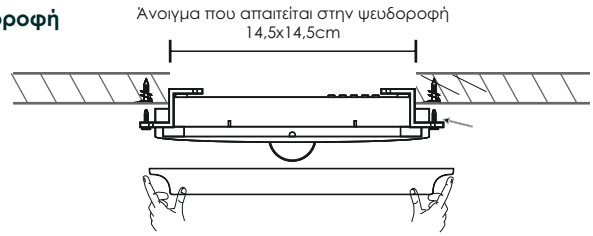
Η συσκευασία περιέχει 12τμχ.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

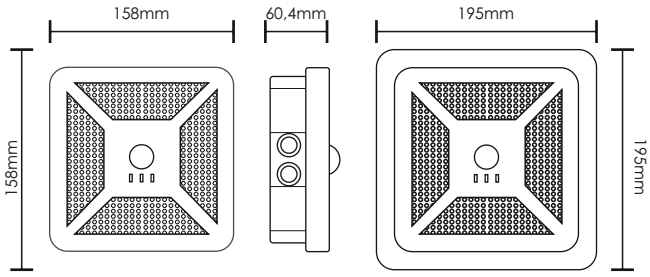
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601104812	C-930/HT	Μπαταρία 4,8V/1,2Ah Ni-Mh
601223610	A-938/HT	Μπαταρία Ni-Cd 3,6V/1Ah Ni-Cd

Τρόποι τοποθέτησης

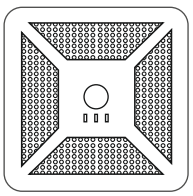
Τοποθέτηση σε οροφή



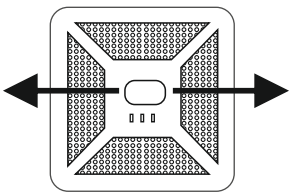
Διαστάσεις



Φακός
για ανοιχτές περιοχές

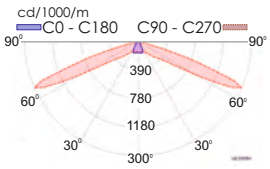


Φακός
για διαδρόμους διαφυγής

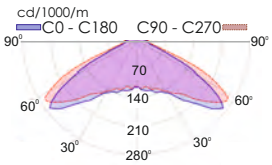


Φωτομετρικά

GR-4x0, GR-4x2



GR-4x1, GR-4x3



Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 183-184

WEATHER SPOT LIGHT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923083001	GR-83	1	✓	—	✓	IP40	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	2VA	4 white LED	99 γρ.
923080001	GR-80/W	1	—	—	—	IP65	—	—	6VA	9 LED	100,5 γρ.
923080002	GR-80/W/SL*	1	—	—	—	IP65	—	—	6VA	9 LED	103,5 γρ.
923080013	GR-80/WW**	1	—	—	—	IP65	—	—	6VA	9 LED	103,5 γρ.
923082001	GR-82/230V	2	✓	✓	—	IP40	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	99,5 γρ.
923082006	GR-82/230V/SQ**	2	✓	✓	—	IP40	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	115 γρ.
923082002	GR-82/WP/230V	3	✓	✓	—	IP65	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	115 γρ.
923082009	GR-82/WP/230V/SQ**	3	✓	✓	—	IP65	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	125 γρ.

* GR-80/W/SL - Ασημί περίβλημα

** Όπου SQ τετράγωνο περίβλημα

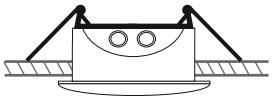
Η συσκευασία 100τμχ.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601103601	A-947	Μπαταρία 3,6V/120mAh Ni-Mh

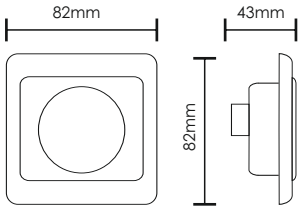
Τρόποι τοποθέτησης

Τοποθέτηση σε οροφή

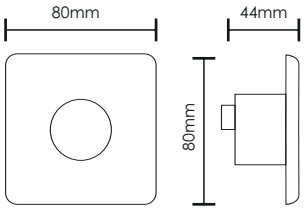


Διαστάσεις

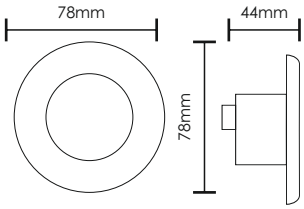
Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνα 3



1
GR-60

2
GR-11

HOME LIGHT

CE | 3-14h | Ip20 | Ni-Cd | Ni-Mh

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923060000	GR-60	1	✓	✓	—	IP20	3,6V/1Ah Ni-Cd	4 - 14 h	3VA	40lm/23-95lm	539 γρ.
923011000	GR-11	2	✓	✓	—	IP20	3,6V/120mAh Ni-MH	3 h	3VA	-	85 γρ.

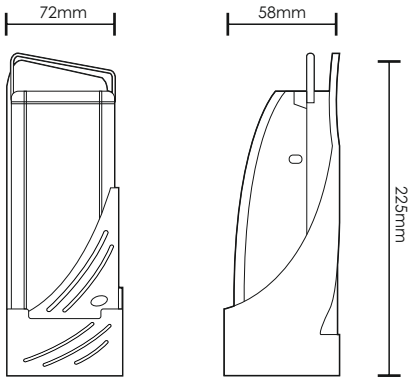
Η συσκευασία του GR-60 περιέχει 20τμχ και του GR-11 10τμχ.

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

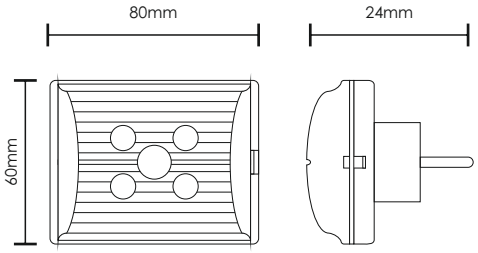
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601233610	A-931/HT	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd
*601103601	A-947	Μπαταρία 3,6V/120mAh Ni-Mh

Διαστάσεις

GR-60



GR-11



ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T5/T8 6-80W 220-240V AC / 50-60Hz (χωρίς μπαταρία)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ					kg
960100400	GR-1004	Προγραμματιζόμενος μετασχηματιστής για λάμπες φθορισμού 90min lamps 80W T5	IP20	4,8 - 8,4 V/1,5 - 4Ah	1 - 3 h	13VA	129 γρ.

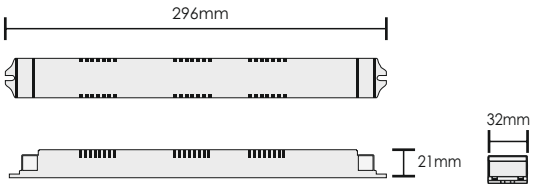
ΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T5/T8 6-80W 220-240V AC / 50-60Hz

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ					kg
960100461	GR-1004-A/61	Μετατροπέας για λάμπες φθορισμού με μπαταρία	IP20	4,8V/1,5Ah	1,5 h	13VA	418 γρ.
960100462	GR-1004-B/62	Μετατροπέας για λάμπες φθορισμού με μπαταρία	IP20	4,8V/3Ah	3 h	13VA	510 γρ.
960100471	GR-1004-C/71	Μετατροπέας για λάμπες φθορισμού με μπαταρία	IP20	8,4V/1,5Ah	1,5 h	13VA	520 γρ.
960100472	GR-1004-D/72	Μετατροπέας για λάμπες φθορισμού με μπαταρία	IP20	8,4V/3Ah	3 h	13VA	695 γρ.
960100481	GR-1004-E/81	Μετατροπέας για λάμπες φθορισμού με μπαταρία	IP20	6V/1,5Ah	1,5 h	13VA	235 γρ.
960100482	GR-1004-F/82	Μετατροπέας για λάμπες φθορισμού με μπαταρία	IP20	6V/3Ah	3 h	13VA	360 γρ.

ΤΥΠΟΣ	GR-4/UN/A-966	GR-4/UN/65	GR-4/UN/66	GR-4/UN/67	GR-6/UN/61	GR-6/UN/62	GR-6/UN/64
18W (T8)	-----	90 min.	180 min.	240 min.	80 min.	160 min.	220 min.
36W (T8)	-----	70 min.	140 min.	180 min.	60 min.	120 min.	160 min.
58W (T8)	-----	60 min.	120 min.	160 min.	50 min.	100 min.	140 min.
18W (COMPACT)	-----	90 min.	180 min.	240 min.	80 min.	160 min.	220 min.
38W (2D/4PIN)	-----	70 min.	140 min.	180 min.	60 min.	130 min.	170 min.
36W (COMPACT)	-----	70 min.	140 min.	180 min.	70 min.	130 min.	180 min.
7-9W CFL	60 min.	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ΤΥΠΟΣ	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	6W (T5)	8W (T5)	11W (CFL)	13W (CFL)	14W (T5)	18W (CFL)	21W (T5)	24W (T5)	24W (CFL)	28W (T5)	32W(CIRC)	32W (CFL)	35W(T5)	36W(T8)	36W (CFL)	49W(T5)	54W(T5)	55W(CFL)	58W(T8)	80W(T5)	ΔΙΑΡΚΕΙΑ
GR-1004-A/61	4,8V - 1,5Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●												90'
GR-1004-B/62	4,8V - 3Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●												3 h
GR-1004-C/71	8,4V - 1,5Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90'
GR-1004-D/72	8,4V - 3Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3 h
GR-1004-E/81	6V - 1,5Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					90'
GR-1004-F/82	6V - 3Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					3 h

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah HT Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd
923071000	GR-71	Σετ μπαταριών Ni-Cd 8,4V/1,5Ah
923072000	GR-72	Σετ μπαταριών Ni-Cd 8,4V/3Ah
923081000	GR-81	Σετ μπαταριών Ni-Cd 6V/1,5Ah
923082015	GR-82	Σετ μπαταριών Ni-Cd 6V/3Ah

Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 179-181

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΓΙΑ LED ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

bsi. Emergency Lighting KITEMARK™ *
KM64088
BS EN 61347-2-7

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΑΠΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΣΕ ΑΠΛΟΥ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 4,8V 1,5Ah/3Ah (με τάση εξόδου 12-58V DC)
Οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ					kg
960110700	GR-1107/60V*	IP20	4,8V / 1,5 / 3Ah	1,5 or 3 h	4,75W/5VA	135 γρ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΚΟΙΝΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΣΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 220-240V AC / 50-60Hz
(με τάση εξόδου 12-58V και δυνατότητα σύνδεσης μπαταρίας 4,8V/1,5Ah ή 3Ah)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ					kg
960110701	GR-1107/60V/B-973/HT*	IP20	4,8V / 1,5Ah	1,5	4,75W/5VA	391,5 γρ.
960110702	GR-1107/60V/B-941/HT*	IP20	4,8V / 3Ah	3 h	4,75W/5VA	477 γρ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΑΠΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΣΕ ΑΠΛΟΥ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 4,8V 1,5Ah/3Ah (με τάση εξόδου 50-100V DC)
Οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ					kg
960110705	GR-1107/100V	IP20	4,8V / 1,5Ah / 3Ah	1,5 or 3 h	4,75W/5VA	135 γρ.

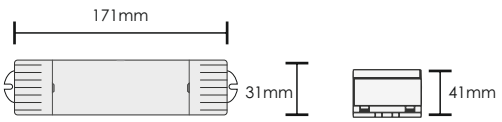
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΑΠΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΣΕ ΑΠΛΟΥ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 4,8V 1,5Ah/3Ah (με τάση εξόδου 50-100V DC)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ					kg
960110706	GR-1107/100V/B-973/HT	IP20	4,8V / 1,5Ah	1,5	4,75W/5VA	391 γρ.
960110707	GR-1107/100V/B-941/HT	IP20	4,8V / 3Ah	3 h	4,75W/5VA	477 γρ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΑΠΛΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED ΣΕ ΑΠΛΟΥ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 4,8V 1,5Ah/3Ah (με τάση εξόδου 50-100V DC)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ					kg
960110710	GR-1107/100V/B-973/HT/3H	IP20	4,8V / 1,5Ah	προεπιλογή 3h	4,75W/5VA	392 γρ.

Διαστάσεις



ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
601214815	B-973/HT	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah HT Ni-Cd
601214830	B-941/HT	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd

PETIT BATEAU
TOYS R US
邀请赛

ADDRESSABLE LIGHT

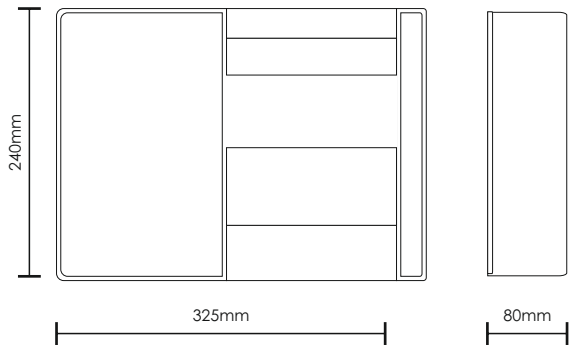
KM640086
BS EN 62034

GR-6500 Πίνακας Διευθυνσιοδοτούμενων Φωτιστικών Ασφαλείας

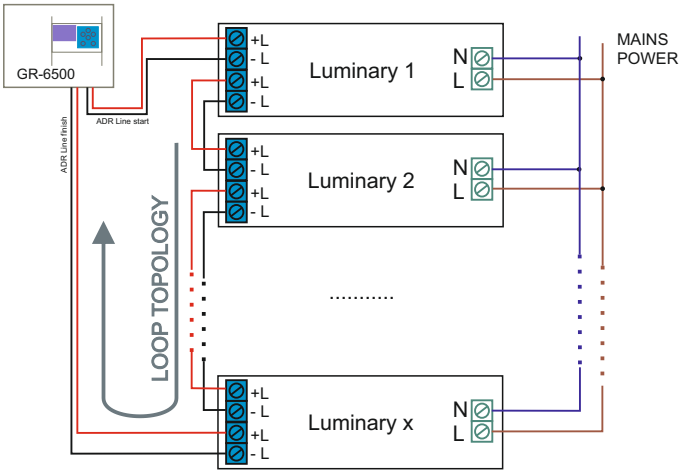
- Έως 250 διευθυνσιοδοτούμενα φωτιστικά κινδύνου
- Λειτουργία αδράνειας για όλα τα φωτιστικά
- Διαγνωστικός έλεγχος φωτιστικού: πηγή φωτός led , αυτονομία μπαταρίας και ηλεκτρονικού κυκλώματος
- 16 ζώνες
- Δυνατότητα σύνδεσης πινάκων με δίκτυο ethernet
- Ο προγραμματισμός και ο έλεγχος του συστήματος μπορούν να γίνουν μέσα από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome)

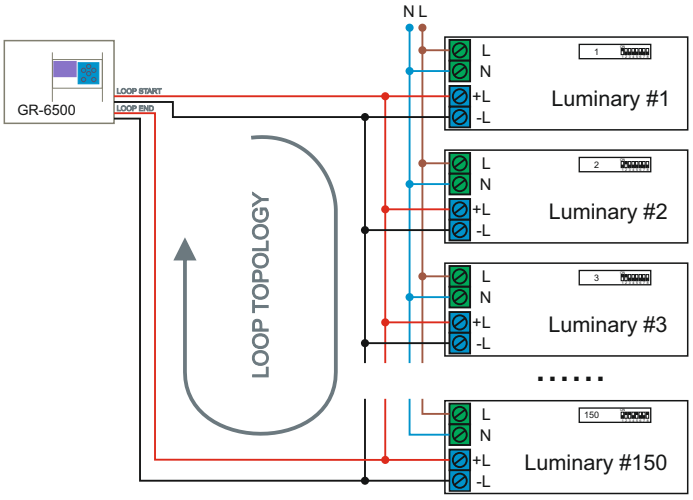
SC SELF CONTAINED | ADR ADDRESSABLE | >3h | IP30

Διαστάσεις



Συνδέσεις





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Pb				kg
923650001	GR-6500*	Πίνακας διευθυνσιοδοτούμενων φωτιστικών	IP30	12V / 7Ah	>3h	25W / 35 VA	-	1605,5 γρ.

*

KM640086
BS EN 62034

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
923607900	GR-6079	Συσκευή διευθυνσιοδότησης μετατροπέων LED GR-1107xx και λάμπες φθορίου GR-1004/xx	✓	31 γρ.
923853000	GR-8530	Κάρτα δικτύωσης μέσω ETHERNET	✓	154 γρ.

GR-6079

GR-8530

GR-6500 Πίνακας Διευθυνσιοδοτούμενων Φωτιστικών Ασφαλείας

- Μέχρι 250 διευθυνσιοδοτούμενα φωτιστικά ασφαλείας
- Επιλεγόμενη λειτουργία inhibit για όλα τα φωτιστικά
- 16 ζώνες
- Δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών πινάκων μέσω ethernet
- Ο προγραμματισμός, οι χειρισμοί και ο έλεγχος του συστήματος μπορούν να γίνουν από έναν απλό web browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome)
- Μέγιστη ισχύς 25W / 35VA
- Μπαταρίες 12V / 7Ah
- 3 ώρες αυτονομία

Προδιαγραφές σχετικές με το υλικό

- Συνολικά έως 250 διευθυνσιοδοτούμενα φωτιστικά (150 ανά βρόχο).
- 4 ελεγχόμενες έξοδοι για τη σύνδεση των φωτιστικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με 3 μεθόδους:

a. 2 βρόχοι (2 κυκλικές συνδέσεις γραμμών επικοινωνίας διευθύνσεων, με μέγιστο 150 διευθυνσιοδοτούμενα φωτιστικά ανά βρόχο). Η σύνδεση βρόχου είναι η καλύτερη για όλες τις εγκαταστάσεις.

b. 4 ανεξάρτητες γραμμές ή συνδέσεις τύπου αστέρα (50 συσκευές κατ' ανώτατο όριο ανά γραμμή). Προτείνεται μόνο για μικρότερες / κοντύτερες καλωδιώσεις.

c. Συνδυασμένη (1 βρόχος + 2 ανεξάρτητες γραμμές) - ευέλικτη λύση.

- Ενδείξεις LED για τρόπο λειτουργίας, δοκιμές, σφάλματα, κλπ.
- Οθόνη γραφικών LCD με δυνατότητα πολλαπλών γραμμών κειμένου, με 4 ενότητες πληροφοριών στην βασική οθόνη (λειτουργία, κατάσταση, σφάλματα, ώρα / ημερομηνία)
- Εύκολο στη χρήση πληκτρολόγιο
- Παροχή ρεύματος 220-240VAC / 50-60Hz, με κατανάλωση ισχύος μέχρι 35VA
- Μπαταρία μολύβδου-οξέος 12V / 7Ah για εφεδρική λειτουργία (αυτονομία τουλάχιστον 3 ωρών)
- Επαφές ρελέ για λειτουργία / κατάσταση εφεδρικής λειτουργίας / βλάβης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως είσοδοι για άλλο εξοπλισμό, ασφάλειας ή πληροφοριακό
- Περίβλημα από ABS/PC με βαθμό προστασίας IP 30

Προδιαγραφές σχετικές με το λογισμικό

- Προδιαγραφές σχετικές με το λογισμικό
- Συνεχής παρακολούθηση των φωτιστικών ασφαλείας με ζωντανή προβολή συμβάντων / βλαβών
- 16 ζώνες για ομαδοποίηση διευθυνσιοδοτούμενων φωτιστικών, ικανών να εκτελούν δοκιμές ανά ζώνη
- Καταγραφή των τελευταίων 250 συμβάντων στο σύστημα
- Προγραμματιζόμενη δοκιμή λειτουργίας της λάμπας των φωτιστικών. Μπορεί να εκτελείται επαναλαμβανόμενα κάθε μέρα σε συγκεκριμένη ώρα ή κάθε εβδομάδα σε συγκεκριμένη μέρα και ώρα.
- Προγραμματιζόμενη δοκιμή χωρητικότητας που μπορεί να εκτελείται 1 ή 2 φορές το χρόνο σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα.
- Αυτόματη σάρωση και καταγραφή όλων των διευθυνσιοδοτούμενων φωτιστικών κατά της αρχική εγκατάσταση.
- Επιλογή απενεργοποίησης τμημάτων

Άλλες προδιαγραφές

- Συνδεσιμότητα Ethernet (με κάρτα GR-8530, κατόπιν παραγγελίας), που παρέχει απομακρυσμένη παρακολούθηση και έλεγχο του πίνακα GR-6500. Ο έλεγχος γίνεται μέσω ενός τοπικού δικτύου, με χρήση ενός προγράμματος περιήγησης ιστού (Firefox, Chrome, Opera κ.λπ.).
- Θύρα επικοινωνίας USB, που χρησιμοποιείται κατά την αρχική διαμόρφωση, για τη σύνδεση με το λογισμικό PC "GR-6500". Το λογισμικό χρησιμοποιείται από τον εγκαταστάτη για τις αρχικές ρυθμίσεις , για να ορίσει ονόματα συσκευών και να διατηρήσει αρχεία αντιγράφων ασφαλείας. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για πιθανές μελλοντικές αναβαθμίσεις λογισμικού.

ADDRESSABLE OLYMPUS LIGHT

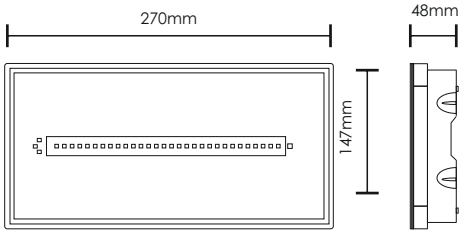
1
OLY-1004/ADR

2
OLY-1024/ADR
Για διαδρόμους διαφυγής

CE | 25m | Ni-Cd | 1-3-8h | IP42 | IP65 | ST SELF TESTING | ADR ADDRESSABLE

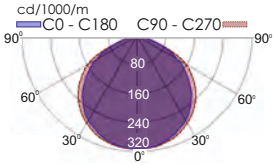
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923100401	OLY-1004/WP/ADR HIGH LUMINOCITY	1	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	300/350 300/295 300/95lm	958 γρ.
923100404	OLY-1004/ADR HIGH LUMINOCITY	1	✓	✓	✓	IP42	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	300/350 300/295 300/95lm	958 γρ.
923102401	OLY-1024/WP/ADR HIGH LUMINOCITY	2	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,6W/4,8VA	300/380 300/320 300/100lm	953 γρ.
923102404	OLY-1024/ADR HIGH LUMINOCITY	2	✓	✓	✓	IP42	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,6W/4,8VA	300/380 300/320 300/100lm	953 γρ.

Διαστάσεις

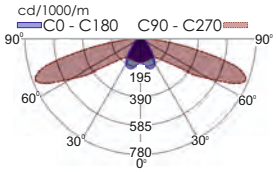


Φωτομετρικά

OLY-500/1004



OLY-1024



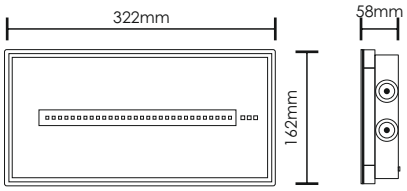
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 32-33. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 175-179

ADDRESSABLE SKYLINE

CE | 30m | Ni-Cd | 1,5-3h | IP40 | IP65 | ST SELF TESTING

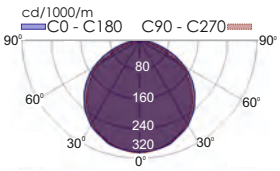
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923100103	SLL-1001/ADR*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W/11.4VA	700lm / 1000lm	1580 γρ.
923100303	SLL-1003/ADR*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W/11.4VA	700lm / 1000lm	1850 γρ.
923101103	SLL-1011/ADR*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W/11.4VA	630lm / 800lm	1850 γρ.
923101303	SLL-1013/ADR*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W/11.4VA	630lm / 800lm	1570 γρ.
923102103	SLL-1021/ADR*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W/11.4VA	630lm / 800lm	1570 γρ.
923102303	SLL-1023/ADR*	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W/11.4VA	630lm / 800lm	1900 γρ.
923501003	SLL-501/ADR*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/1,5Ah	1,5h	7.8W/8.2VA	500lm / 500lm	1650 γρ.
923503003	SLL-503/ADR*	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	3h	7.8W/8.2VA	500lm / 500lm	1750 γρ.
923800003	SLL-800/LP/ADR	1	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	14.7W/15.2VA	800lm / 770lm	1950 γρ.
923100101	SLL-1001/WP/ADR*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1250 γρ
923100301	SLL-1003/WP/ADR*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1550 γρ..
923101101	SLL-1011/WP/ADR*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1250 γρ.
923101301	SLL-1013/WP/ADR*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1550 γρ.
923102101	SLL-1021/WP/ADR*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1250 γρ.
923102301	SLL-1023/WP/ADR*	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1550 γρ.
923501001	SLL-501/WP/ADR*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/1,5Ah	1,5h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1250 γρ.
923503001	SLL-503/WP/ADR*	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	3h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1350 γρ.

Διαστάσεις

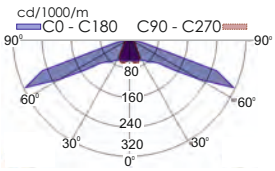


Φωτομετρικά

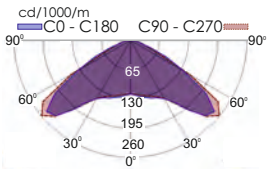
SLL-1001/1003



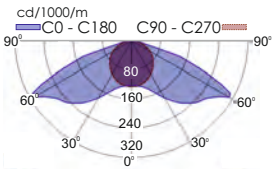
SLL-1021/WP,SLL-1023/WP



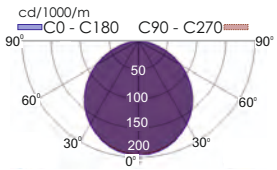
SLL-1011/WP,SLL-1013/WP



SLL-501_WP/SLL-503_WP



SLL-800/LP/WP



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 36-37. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 179-180

ADDRESSABLE WEATHER LIGHT

ADDRESSABLE LINEAR LIGHT

1
GR-19XX

2
KLIN-20

*Διαθέτουν BSI πιστοποίηση

GR-19XX

CE | 22m | IP65 | Ni-Cd | ST SELF TESTING | 1,5-3h | ADR ADDRESSABLE

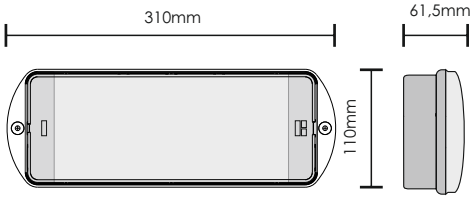
KLIN-20

CE | 1-3-8h | IP54 | ST SELF TESTING | Ni-Mh | ADR ADDRESSABLE

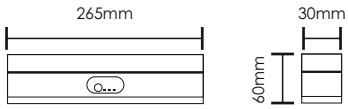
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923193804	GR-1938/15L/ADR*	1	✓	✓	✓	IP65	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3,4W/3,8VA	105/105 lm	738 γρ.
923193805	GR-1938/30L/ADR*	1	✓	✓	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,5W/4,9VA	210/210 lm	811 γρ.
923193904	GR-1939/15L/ADR*	1	✓	✓	✓	IP65	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3,3W/3,7VA	105/105 lm	818 γρ.
923193905	GR-1939/30L/ADR*	1	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	5,3W/5,6VA	210/210 lm	890 γρ.
922502058	KLIN-20/ST/ADR*	2	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/77 80/12lm	418 γρ.

Διαστάσεις

GR-19XX

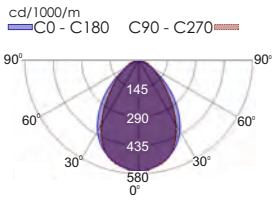


KLIN-20

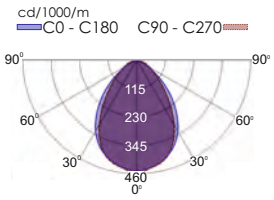


Φωτομετρικά

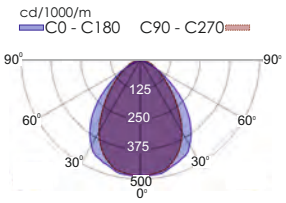
GR-1935_15L



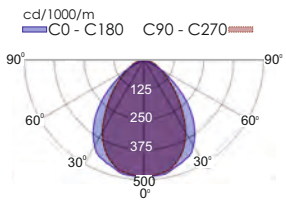
GR-1938-30L



GR-1938-4P



GR-1938-6P



- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 24-25
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 172
- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 41
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 175

ADDRESSABLE ECO LIGHT

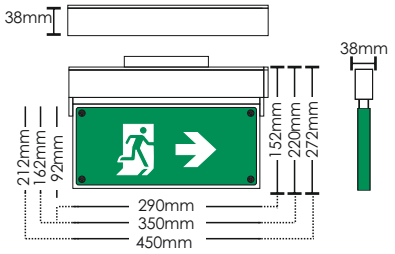
ZLD-xx

PLD-25

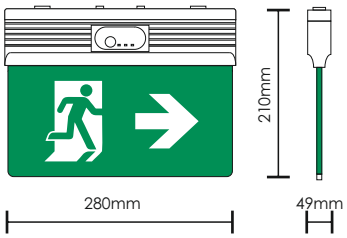
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502862	ZLD-28/EM/ADR*	1	✓	✓	✓	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3,8W/6,5VA	125/125 lm	1021 γρ.
922503467	ZLD-34/EM/ADR*	1	✓	✓	✓	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4W/6,7VA	145/125 lm	1401 γρ.
922504458	ZLD-44/EM/ADR	1	✓	✓	✓	IP40	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/6,9VA	170/125 lm	1936 γρ.
922502515	PLD-25/NiMh/M/ADR	2	✓	✓	✓	IP44	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4W/4,4 VA	90/100 lm	1084 γρ.

Διαστάσεις

ZLD-xx



PLD-25



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 48-49

Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 52-53

ADDRESSABLE LOUNGELIGHT

1

SLD-xx-SP

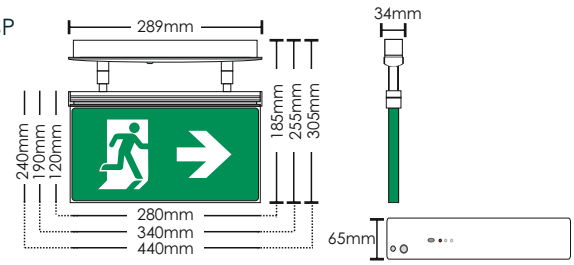
2

SLD-xx/DZ

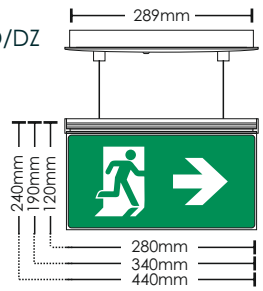
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922028026	SLD-28/DZ/M/ADR	2	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	2,7W/3,9VA	100/100 lm	943 γρ.
922034025	SLD-34/DZ/M/ADR	2	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1298 γρ.
922044017	SLD-44/DZ/M/ADR	2	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1751 γρ.
922028027	SLD-28/SP/M/ADR	1	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	2,7W/3,9VA	100/100 lm	1053 γρ.
922034026	SLD-34/SP/M/ADR	1	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1388 γρ.
922044018	SLD-44/SP/M/ADR	1	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1970 γρ.

Διαστάσεις

SLD/SP



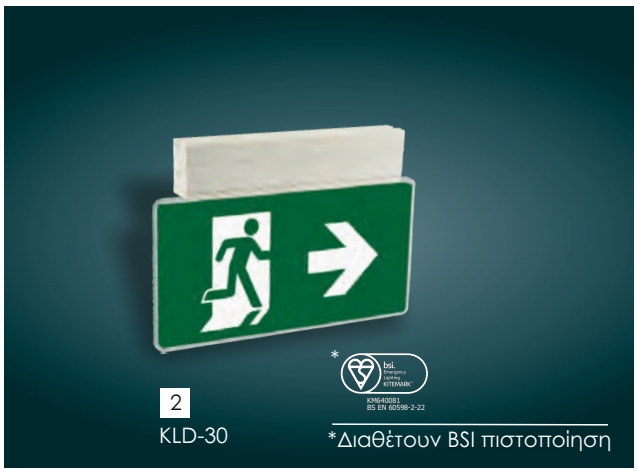
SLD/DZ



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 55-59

ADDRESSABLE ECO LIGHT

1
KLD-22
*Διαθέτουν BSI πιστοποίηση

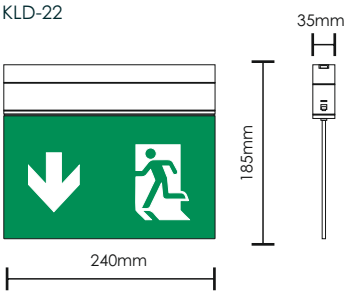


2
KLD-30
*Διαθέτουν BSI πιστοποίηση

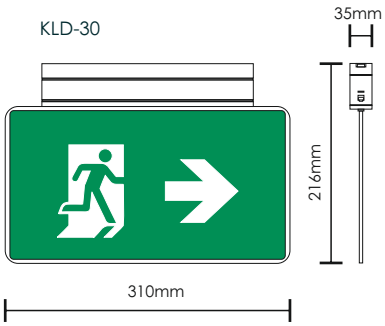
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502204	KLD-22/ST/ADR*	1	✓	✓	✓	IP54	3,5W/4VA Ni-Cd	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	872 γρ.
922503054	KLD-30/ST/ADR*	2	✓	✓	✓	IP54	3,5W/4VA Ni-Cd	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	1358 γρ.

Διαστάσεις

KLD-22



KLD-30



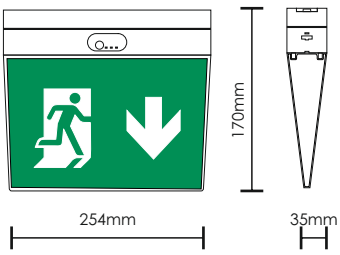
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 54-55

ADDRESSABLE ECO LIGHT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502054	KLR-20/ST/ADR*	✓	✓	✓	IP54	3.6V/1.5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	872 γρ.

Διαστάσεις

KLR-20



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 56-57

ADDRESSABLE LED LIGHT BOX

ADDRESSABLE BAU LIGHT

LLB

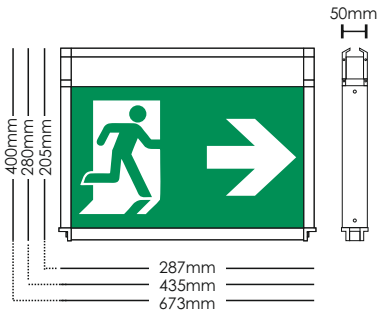
CE | LLB-26 26m | LLB-40 40m | LLB-64 64m | 1,5-3h | IP44 | ST SELF TESTING | Ni-Mh | ADR ADDRESSABLE

BAULIGHT

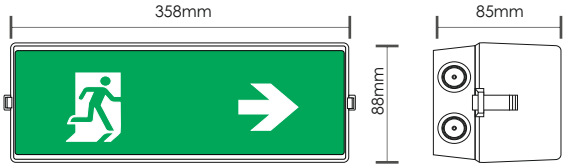
CE | 17m | 15m | IP54 | Ni-Cd | ST SELF TESTING | 1-3-8h | ADR ADDRESSABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923026007	LLB-26/90/ADR	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	6W/6,4VA	230/300 lm	1083 γρ.
923026008	LLB-26/180/ADR	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	6W/6,4VA	230/123 lm	1083 γρ.
923040006	LLB-40/90/ADR	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	7W/7,4VA	370/300 lm	1785 γρ.
923040007	LLB-40/180/ADR	✓	✓	✓	IP44	4,8V/2,4Ah Ni-Mh	3 h	7W/7,4VA	370/300 lm	1892 γρ.
923064006	LLB-64/90/ADR	✓	✓	✓	IP44	4,8V/2Ah Ni-Mh	1,5 h	9,3W/9,8VA	600/500 lm	2456 γρ.
923064007	LLB-64/180/ADR	✓	✓	✓	IP44	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	9,3W/9,8VA	600/500 lm	3383 γρ.
923750004	GR-750/ST/HP/LL/ADR LOW LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,1W/4,3VA	270/300 270/150 270/30lm	950 γρ.
923751003	GR-751/ST/LP/LL/ADR LOW LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,1W/4,3VA	270/300 270/150 270/30lm	950 γρ.
923752003	GR-752/ST/HP/HL/ADR HIGH LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/3Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,5W/4,7VA	270/350 270/280 270/90lm	1023 γρ.
923753003	GR-753/ST/LP/HL/ADR HIGH LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/3Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,5W/4,7VA	270/350 270/280 270/90lm	1023 γρ.

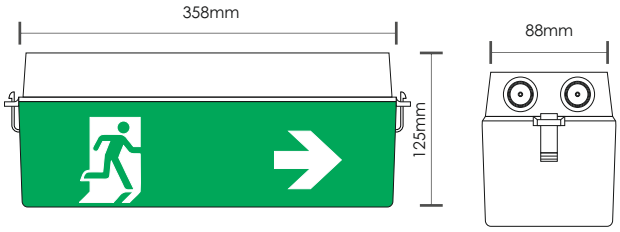
Διαστάσεις



Διαστάσεις



LP: Low Profile /deep transparent hood



HP: High Profile/ High opal hood

- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 62-63
- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 39
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 173-174

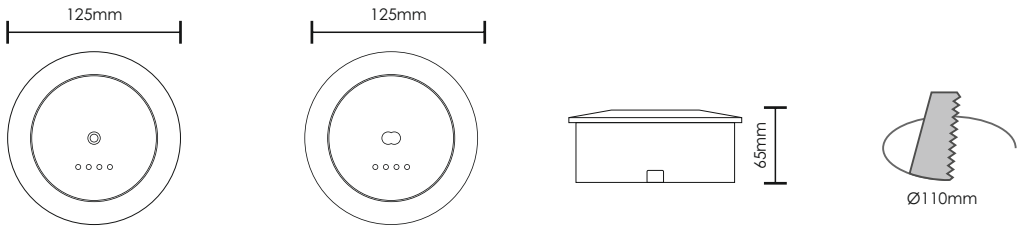
ADDRESSABLE SPOT LIGHT

*Διαθέτουν πιστοποιήσεις BSI & CNBOP-PIB

CE | IP65 | IP40 | IP20 | Ni-Mh | ST SELF TESTING | 1,5-3h | ADR ADDRESSABLE | IK08

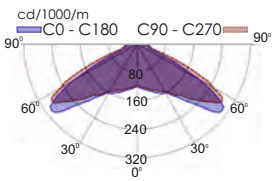
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923291003	GR-291/ADR*	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	542 γρ.
923293001	GR-293/ADR*	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	542 γρ.
923290003	GR-290/ADR*	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	542 γρ.
923292001	GR-292/ADR*	✓	—	✓	IP40	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	542 γρ.
923291010	GR-291/ADR/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	542 γρ.
923293006	GR-293/ADR/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	542 γρ.
923290009	GR-290/ADR/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,7W/4,1VA	270 lm	542 γρ.
923292006	GR-292/ADR/WP	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,7W/4,1VA	160 lm	542 γρ.
923292008	GR-292/M/HL/ADR	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	4,9W/5,2VA	330 lm	923 γρ.
923293008	GR-293/M/HL/ADR	✓	—	✓	IP40	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	4,9W/5,2VA	330 lm	923 γρ.

Διαστάσεις

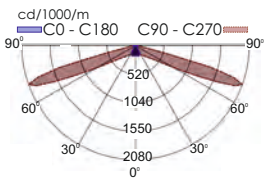


Φωτομετρικά

GR-291/ADR & GR-293/ADR



GR-290/ADR & GR-292/ADR



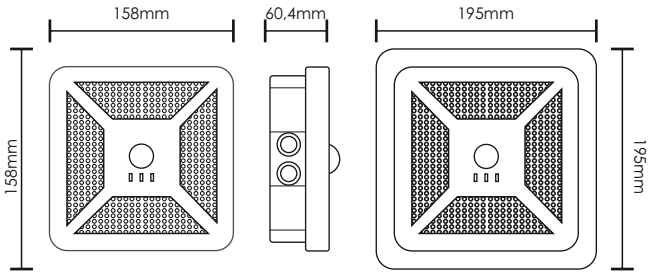
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 78 Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ.180-183

ADDRESSABLE TETRAGONO LIGHT

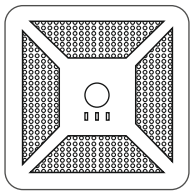
CE | IP65 | IP42 | Ni-Mh | ST SELF TESTING | 1,5-3h | ADR ADDRESSABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923490002	GR-490/WP/ADR	✓	—	✓	IP65	3,9W / 4,4VA	1,5 h	3,9W/4,4VA	280lm	854 γρ.
923491002	GR-491/WP/ADR	✓	—	✓	IP65	3,9W / 4,4VA	1,5 h	3,9W/4,4VA	280lm	854 γρ.
923492002	GR-492/WP/ADR	✓	—	✓	IP65	3,9W / 4,4VA	3 h	3,9W/4,4VA	140lm	854 γρ.
923493002	GR-493/WP/ADR	✓	—	✓	IP65	3,9W / 4,4VA	3 h	3,9W/4,4VA	140lm	854 γρ.
923490003	GR-490/ADR	✓	—	✓	IP42	3,9W / 4,4VA	1,5 h	3,9W/4,4VA	280lm	854 γρ.
923491003	GR-491/ADR	✓	—	✓	IP42	3,9W / 4,4VA	1,5 h	3,9W/4,4VA	280lm	854 γρ.
923492003	GR-492/ADR	✓	—	✓	IP42	3,9W / 4,4VA	3 h	3,9W/4,4VA	140lm	854 γρ.
923493003	GR-493/ADR	✓	—	✓	IP42	3,9W / 4,4VA	3 h	3,9W/4,4VA	140lm	854 γρ.

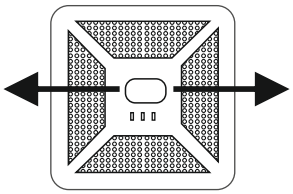
Διαστάσεις



Φακός
για ανοιχτές περιοχές

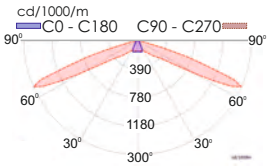


Φακός
για διαδρόμους διαφυγής

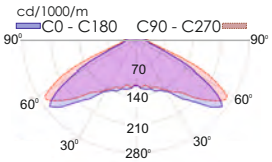


Φωτομετρικά

GR-4x0, GR-4x2



GR-4x1, GR-4x3



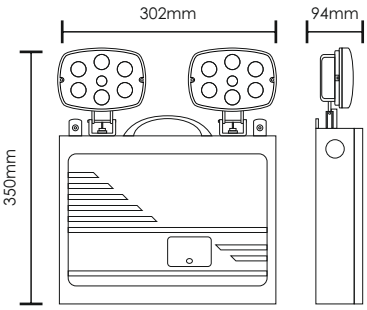
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 80. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ.183-184

ADDRESSABLE POWER LIGHT

CE | 1,5-3h | IP65 | IP42 | ST SELF TESTING | ADR ADDRESSABLE

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923037007	GRL-37/90/ADR*	1	✓	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	4360 γρ.
923037008	GRL-37/180/ADR*	1	✓	—	✓	IP42	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	6560 γρ.
923029013	GRL-29/ADR	1	✓	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	3 h	12,6W / 13,1VA	2x84 Leds	1760 lm	3684 γρ.
923037009	GRL-37/90/WP/ADR*	2	✓	—	✓	IP65	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	4616 γρ.
923037010	GRL-37/180/WP/ADR*	2	✓	—	✓	IP65	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	6677 γρ.
923029012	GRL-29/WP/ADR	2	✓	—	✓	IP65	12V/7Ah Pb	3 h	12,6W / 13,1VA	2x84 Leds	1760 lm	3915 γρ.

Διαστάσεις



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ. 73

phos 4.0
software

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

phos 4.0
software

Το σύστημα διαχείρισης φωτιστικών ασφαλείας ασύρματης λειτουργίας Phos 4.0 συνδυάζει την τεχνογνωσία και την ασφάλεια που έχει επιτύχει η 40ετής εμπειρία της Olympia Electronics με την ευελιξία και το χαμηλότερο κόστος συντήρησης που προσφέρει ένα σύγχρονο ασύρματο σύστημα.

Το σύστημα διαχείρισης φωτιστικών ασφαλείας ασύρματης λειτουργίας Phos 4.0 προσφέρει πλήρη παρακολούθηση όλων των συνδεδεμένων ασύρματων συσκευών, συλλογή πληροφοριών κατάστασης και εντολών δοκιμής, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία των συνδεδεμένων συσκευών. Επίσης, το σύστημα προσφέρει προηγμένες επιλογές συνδεσιμότητας που του επιτρέπουν τη σύνδεση σε συστήματα BMS μέσω Modbus TCP.

Το σύστημα διατηρεί την ευκολία εγκατάστασης που προσφέρεται από τα αυτόνομα φωτιστικά σώματα, αποφεύγοντας την ανάγκη για εξειδικευμένα συνεργεία εγκατάστασης, καθώς κάθε φωτιστικό απαιτεί μόνο τοπική τροφοδοσία. Επιπλέον, κάθε ασύρματη συσκευή λειτουργεί ως ξεχωριστός κόμβος, λαμβάνοντας και μεταδίδοντας το σήμα σε «γειτονικές» συσκευές, επιτρέποντας έτσι στο δίκτυο να αυτο-υποστηρίζεται και να παρακάμπτει τυχόν δυσλειτουργικούς κόμβους.

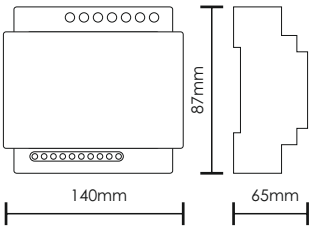
WIRELESS | 1h | IP20

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΩΣΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1
GR-7606/V2

2
GR-7607/V2

Διαστάσεις



Περιγραφή	GR-7606/V2 ασύρματη συσκευή Εισόδου/Εξόδου
Κωδικός	923760601
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής	6.1mA / 34.2 - 58.3mA
Έξοδοι	2, relay 30V/1?, 125V/0.5A

GR-7606/V2 ασύρματη συσκευή Εισόδου/Εξόδου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ενώσει άλλα συστήματα (π.χ σύστημα πυρανίχνευσης) με το δίκτυο ασύρματων φωτιστικών ασφαλείας. Το GR-7606/V2 έχει 2 προγραμματιζόμενα relay εξόδου για καταστάσεις όπως εφεδρεία, σφάλμα και τεστ. Επίσης 2 προγραμματιζόμενες εισόδους που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εκκίνηση διεργασιών τεστ όπως τεστ μπαταρίας ή τεστ λειτουργικότητας.

Περιγραφή	GR-7607/V2 USB gateway
Κωδικός	923760700
Max. wireless devices capacity	200
Tx/Rx frequency range	868.150 - 868.450MHz
Tx power	11dBm

Spare parts

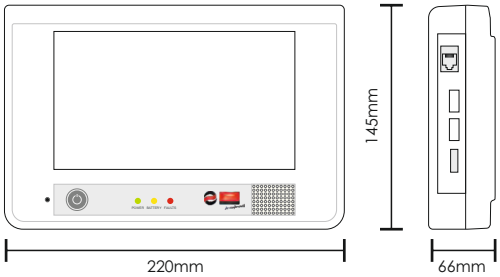
GR-6600/WL/V2

GR-6601/WL/V2

Περιγραφή	GR-6600/WL/V2 ασύρματη συσκευή δικτύωσης φωτιστικών ασφαλείας	GR-6601/WL/V2 ασύρματη συσκευή δικτύωσης φωτιστικών ασφαλείας (με υποδοχή SMA)
Code	923660007	923660100

Διαστάσεις

GR-7610/V2



Περιγραφή	GR-7610/V2 i-OLEG Olympia Electronics LumiGate
Κωδικός	923761001
Κατανάλωση	23VA
CPU	quad-core 1.8GHz
RAM / FLASH MEMORY	2GB / 32GB
Οθόνη	7" IPS οθόνη αφής (1024x600)
Μπαταρία	SPA 6V/1.3Ah (Lead acid-Μολύβδου)
Αυτονομία	1h
Τοποθέτηση	Επιτοίχια / Επιτραπέζια

GR-7610/V2 i-OLEG, πίνακας ελέγχου για ασύρματα φωτιστικά ασφαλείας. Το GR-7610/V2 i-OLEG έχει 7" οθόνη αφής και μπαταρία για 1 ώρα αυτονομία σε διακοπή ρεύματος. Το GR-7610/V2 i-OLEG έχει προεγκατεστημένη την standard version του Phos 4.0 και μπορεί να υποστηρίξει μέχρι 2 USB Gateway (GR-7607/V2 ή GR-7605/V2).

Χαρακτηριστικά:

- Ενδεικτικά LED (Τροφοδοσίας, Μπαταρίας, Σφάλματος)
- 1 x Ethernet (Rj45)
- 2 x USB (1xUSB2.0, 1xUSB3.0)
- 1 x HDMI
- WiFi (802.11 b/g/n)
- Ηχητική ειδοποίηση σε περίπτωση σφάλματος.

Τρόποι τοποθέτησης

Επιτοίχια

Επιτραπέζια

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΩΣΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ phos software 4.0

Το Phos 4.0 είναι ένα προηγμένο οικοσύστημα ασύρματου φωτισμού ασφαλείας, σχεδιασμένο να ικανοποιεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας ενός κτιρίου, ενώ παράλληλα παρέχει την ευκολία εγκατάστασης και συντήρησης που προσφέρει ένα σύγχρονο, κεντροποιημένο ασύρματο σύστημα.

Ο θεμέλιος λίθος του ασύρματου συστήματου Phos 4.0 είναι το ασύρματο Gateway. Κάθε Gateway μπορεί να επιτηρεί μέχρι 200 ασύρματες συσκευές, με την ασύρματη επικοινωνία μεταξύ τους να επιτυγχάνεται μέσω ενός γρήγορου δικτύου τύπου mesh συχνότητας 868 MHz, είτε με απευθείας επικοινωνία είτε μέσω άλλης ασύρματης συσκευής, η οποία λειτουργεί ως ασύρματος κόμβος (node). Το ασύρματο Gateway είναι διαθέσιμο σε τρεις εκδόσεις USB, Wifi και Ethernet, παρέχοντας μία ευρεία γκάμα επιλογών συνδεσιμότητας.

Το λογισμικό Phos 4.0 είναι ο εγκέφαλος του ασύρματου συστήματος.

Το λογισμικό Phos 4.0 είναι είναι υπεύθυνο για την επιτήρηση των συνδεδεμένων ασύρματων συσκευών, την εκτέλεση των προγραμματισμένων ελέγχων και την ενημέρωση του τελικού χρήστη μέσω email είτε επικοινωνόντας με Σύστημα Ελέγχου Κτιρίου (Building Management System, BMS), μέσω πρωτοκόλλου modbus.

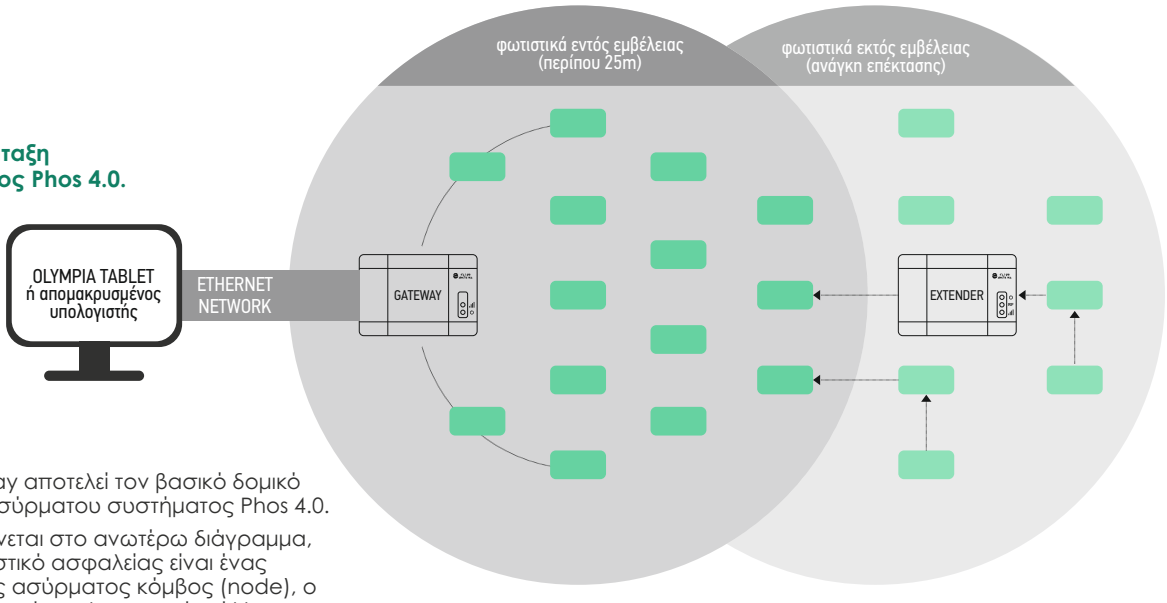
Το λογισμικό Phos 4.0 είναι διαθέσιμο σε δύο διαφορετικές εκδόσεις: την Advance και την Standard.

Η Advance έκδοση του λογισμικού Phos 4.0 προσφέρει τις πλήρεις δυνατότητες του συστήματος, μιας και παρέχει τη δυνατότητα στον χρήστη να ρυθμίσει ξεχωριστά κάθε Gateway, ενώ επιτρέπει την σύνδεση έως και 16 Gateways σε ένα κεντρικό Υπολογιστή.

Η Standard έκδοση του λογισμικού Phos 4.0 έρχεται προεγκατεστημένη στην ταμπλέτα GR-7610/V2 i-OLEG. Η ταμπλέτα GR-7610/V2 i-OLEG μπορεί να δεχθεί μέχρι δύο USB Gateways, τα οποία αναγνωρίζονται αυτόματα από το λογισμικό, απλοποιώντας σε μεγάλο βαθμό τις διαδικασίες εγκατάστασης και ρύθμισης.

- Υποστήριξη πολλάπλών εκδόσεων Gateway (USB/Wifi/Ethernet)
- Υποστήριξη πολλαπλών επαναληπτών για απομακρυσμένο έλεγχο και επιτήρηση του συστήματος (έκδοση Advance)
- Έως 16 Gateways (έκδοση Advance)
- Έως 200 συσκευές ανά Gateway
- 16 προγραμματιζόμενες ψηφιακές ζώνες
- Κεντρική Οθόνη Πληροφοριών
- Πολλαπλά σχέδια ορόφων με ενεργά εικονίδια συσκευών
- Μενού τρεχόντων συμβάντων
- Αποθήκευση συμβάντων
- Αναφορά συμβάντων μέσω email
- Αυτοματοποιημένη ανίχνευση και εγκατάσταση των συσκευών
- Εύκολος διαχωρισμός των συσκευών σε διαφορετικά δίκτυα Gateway
- Αυτοματοποιημένη κατηγοριοποίηση συσκευών για άμεση ρύθμιση και ενημέρωση
- Άμεση πληροφόρηση σχετικά με την κατάσταση κάθε συνδεδεμένης συσκευής

Τυπική διάταξη συστήματος Phos 4.0.



Το Gateway αποτελεί τον βασικό δομικό λίθο του ασύρματου συστήματος Phos 4.0.

Όπως φαίνεται στο ανωτέρω διάγραμμα, κάθε φωτιστικό ασφαλείας είναι ένας αυτόνομος ασύρματος κόμβος (node), ο οποίος μεταφέρει πληροφορίες άλλων φωτιστικών του δικτύου μαζί με τις δικές του.

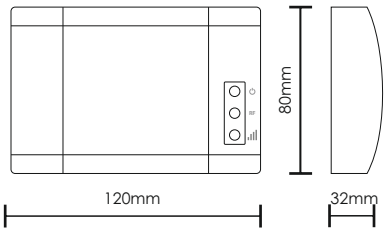
Ο Extender επιτρέπει επικοινωνία με συσκευές πέραν της κανονικής εμβέλειας των κόμβων (20 με 25 μέτρα).

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΩΣΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1
GR-7603/V2
GR-7604/V2

2
GR-7605/V2

Διαστάσεις

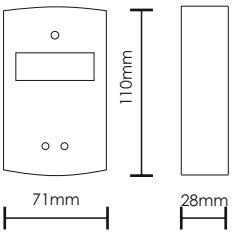


Περιγραφή	GR-7603/V2 Ethernet/Wifi Gateway	GR-7604/V2 Network Extender
Κωδικός	923760300	923760401
Κατανάλωση	2VA	1,5VA
Max. Wireless Device Capacity	200	
Tx power	11dBm	11dBm
Wi-Fi Πρωτόκολλο	802,1 b/g/n	
Tx/Rx frequency range		868 - 870MHz

GR-7603/V2 Ethernet + WiFi Gateway για ασύρματα φώτα ασφαλείας. Παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο με WiFi (WPA/PSK ή WPS) ή με Ethernet (DHP ή στατική IPv4) και επικοινωνία των ασύρματων φωτιστικών ασφαλείας με το Phos 4.0. Οι ρυθμίσεις σύνδεσης του Gateway με το Phos 4.0 γίνονται με την χρήση ενός φυλλομετρητή (σύνδεση με mini Access Point). Το GR-7603/V2 Ethernet + WiFi Gateway έχει την δυνατότητα διαχείρισης μέχρι 200 ασύρματα φωτιστικά ασφαλείας. Τροφοδοτείτε με 220-240V/50HZ AC. Για αδιάλειπτη λειτουργία ακόμη και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος προτείνετε η σύνδεση του με UPS. Το GR-7603/V2 Ethernet + WiFi Gateway δουλεύει αποκλειστικά με την Advance έκδοση του Phos 4.0

GR-7604/V2 επέκταση δικτύου, είναι συσκευή η οποία επεκτείνει το σήμα δικτύου. Αναμεταδίδει την επικοινωνία παρόμοια με ένα φωτιστικό. Τροφοδοτείτε με 220-240V/50HZ AC. Για αδιάλειπτη λειτουργία ακόμη και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος προτείνετε η σύνδεση του με UPS.

Διαστάσεις



Περιγραφή	GR-7605/V2 Rssi tester / USB gateway
Κωδικός	923760501
Κατανάλωση	0.7W / 0.14A (max)
Μπαταρία	3.6V / 240mAh NiMH (επαναφορτιζόμενη, μη αντικαταστάσιμη)

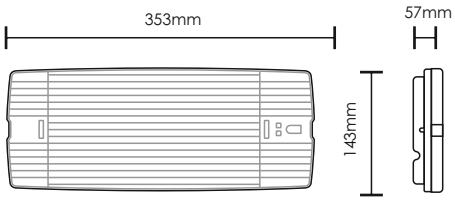
GR-7605/V2 RSSI Tester / USB Gateway. Κύρια χρήση της συσκευής είναι η μέτρηση του σήματος για την σωστή τοποθέτηση των συσκευών. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν USB Gateway, αναλυτής σήματος ή για χειροκίνητη εγκατάσταση συσκευών στο υπάρχων δίκτυο σε συνεργασία με το "Wireless Installation Tool".

WIRELESS EASY LIGHT

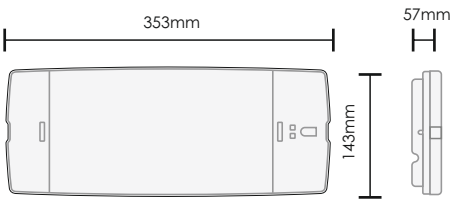
CE | 26m | IP40 | Ni-Cd | ST SELF TESTING | 1,5-8h | WIRELESS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία
923370000	GR-370/LL/WL LOW LUMINOSITY*	1	✓	✓	—	IP40	3.6V/1500mAh Ni-Cd	1h/3h/8h	4.4W/4.6VA	300/280 300/150 300/35lm
923371000	GR-371/HL/WL HIGH LUMINOSITY*	1	✓	✓	—	IP40	3.6V/3000mAh Ni-Cd	1h/3h/8h	5.3W/5.5VA	300/330 300/280 300/90lm
923135002	GR-1350/LL/WL HIGH LUMINOSITY	2	✓	✓	—	IP40	3.6V/1500mAh Ni-Cd	1h/3h/8h	4.4W/4.6VA	300/280 300/150 300/35lm
923135100	GR-1351/HL/WL LOW LUMINOSITY	2	✓	✓	—	IP40	3.6V/3000mAh Ni-Cd	1h/3h/8h	5.3W/5.5VA	300/330 300/280 300/90lm

Διαστάσεις

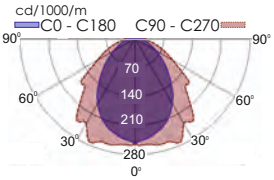


Διαστάσεις



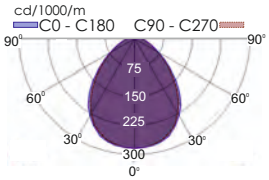
Φωτομετρικά

GR-371



Φωτομετρικά

GR-1350



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 18-19. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 166-170

WIRELESS
OLYMPUS LIGHT

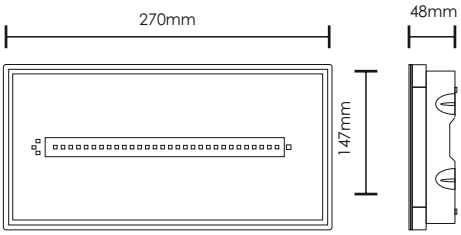
1
OLY-1004

2
OLY-1024
For escape routes

CE | 25m | Ni-Cd | 1-3-8h | IP42 | IP65 | ST SELF TESTING | WIRELESS

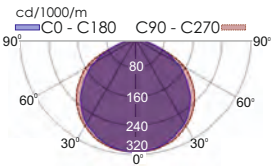
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923100402	OLY-1004/WP/WL HIGH LUMINOCITY	1	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	300/350 300/295 300/95lm	958 γρ.
923100405	OLY-1004/WL HIGH LUMINOCITY	1	✓	✓	✓	IP42	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,5W/4,7VA	300/350 300/295 300/95lm	958 γρ.
923102402	OLY-1024/WP/WL HIGH LUMINOCITY	2	✓	✓	✓	IP65	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,6W/4,8VA	300/380 300/320 300/100lm	953 γρ.
923102405	OLY-1024/WL HIGH LUMINOCITY	2	✓	✓	✓	IP42	3,6V/3Ah Ni-Cd	1h/3h/8h	4,6W/4,8VA	300/380 300/320 300/100lm	953 γρ.

Διαστάσεις

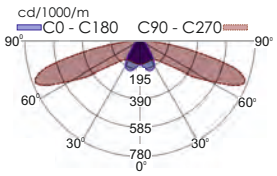


Φωτομετρικά

OLY-1004



OLY-1024



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 32-33. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 175-179

WIRELESS LINEAR LIGHT

KLIN-20

WIRELESS WEATHER LIGHT

GR-19XX

CE | 1-3-8h | IP44 | ST SELF TESTING | Ni-Mh | WIRELESS

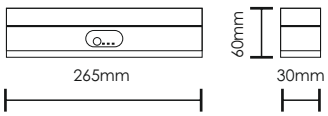
GR-19XX

CE | 22m | IP65 | Ni-Cd | ST SELF TESTING | 1-3-8h | WIRELESS

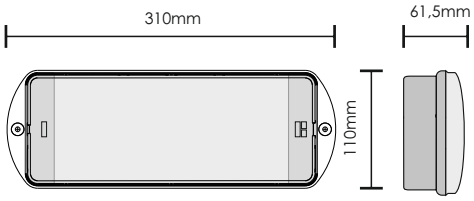
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502059	KLIN-20/ST/WL	✓	✓	✓	IP44	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	418 γρ.
923195000	GR-1950/LL/WL LOW LUMINOSIT	✓	✓	✓	IP65	3.6V/1500mAh	1h/3h/8h	4,4W/4,6VA	300/280 300/150 300/35lm	
923195100	GR-1951/HL/WL HIGH LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP65	3.6V/3000mAh	1h/3h/8h	5,3W/5,5VA	300/330 300/280 300/90m	

Διαστάσεις

KLIN-20

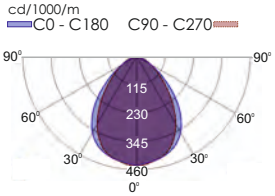


Διαστάσεις



Φωτομετρικά

GR-1950 & GR-1951



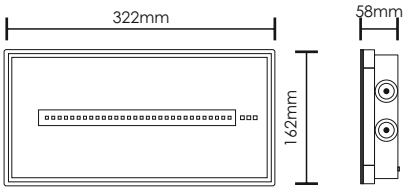
- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 41.
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 175
- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 24-25.
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ. 172

WIRELESS SKYLINE

CE | 40m | Ni-Cd | 1,5-3h | IP40 | IP65 | ST SELF TESTING

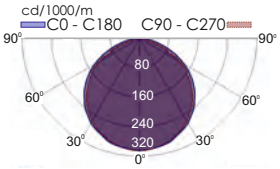
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923100104	SLL-1001/WL	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1580 γρ.
923100304	SLL-1003/WL	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1850 γρ.
923101104	SLL-1011/WL	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1850 γρ.
923101304	SLL-1013/WL	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1570 γρ.
923102104	SLL-1021/WL	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1570 γρ.
923102304	SLL-1023/WL	3	✓	✓	✓	IP40	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1900 γρ.
923501004	SLL-501/WL	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/1,5Ah	1,5h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1650 γρ.
923503004	SLL-503/WL	2	✓	✓	✓	IP40	4.8V/3Ah	3h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1750 γρ.
923800004	SLL-800/LP/WL	1	✓	✓	—	IP40	4.8V/6Ah	3h	14.7W / 15.2VA	800lm/770lm	1950 γρ.
923100105	SLL-1001/WP/WL	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1580 γρ.
923100305	SLL-1003/WP/WL	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	700lm/1000lm	1850 γρ.
923101105	SLL-1011/WP/WL	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1850 γρ.
923101305	SLL-1013/WP/WL	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1570 γρ.
923102105	SLL-1021/WP/WL	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	1,5h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1570 γρ.
923102305	SLL-1023/WP/WL	3	✓	✓	✓	IP65	4.8V/6Ah	3h	11W / 11.4VA	630lm/800lm	1900 γρ.
923501005	SLL-501/WP/WL	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/1,5Ah	1,5h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1650 γρ.
923503005	SLL-503/WP/WL	2	✓	✓	✓	IP65	4.8V/3Ah	3h	7.8W / 8.2VA	500lm/500lm	1750 γρ.

Διαστάσεις

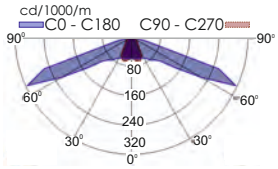


Φωτομετρικά

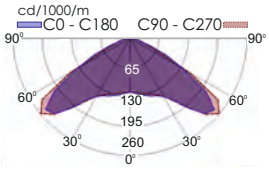
SLL-1001/1003



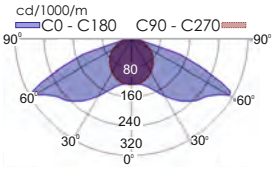
SLL-1021/WP,SLL-1023/WP



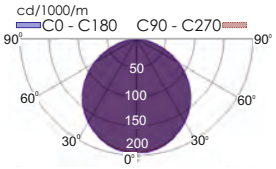
SLL-1011/WP,SLL-1013/WP



SLL-501_WP/SLL-503_WP

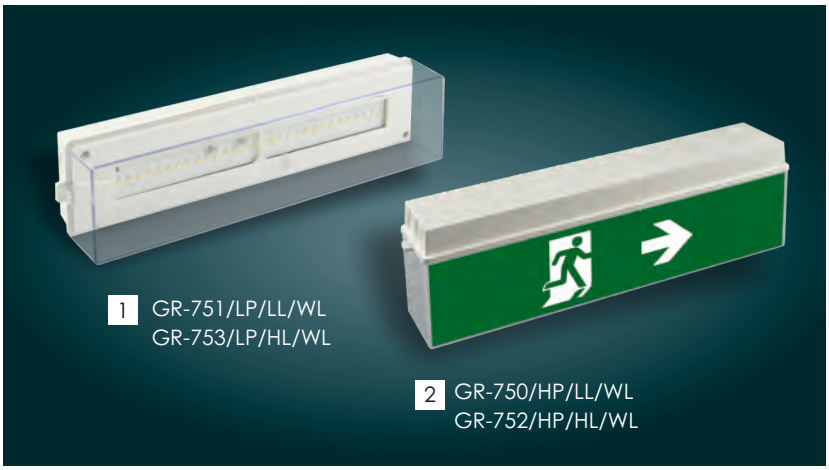


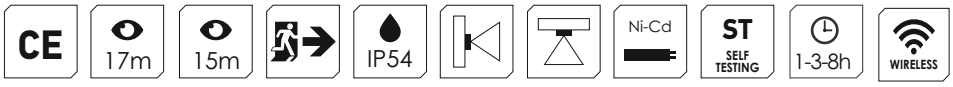
SLL-800/LP/WP



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 36-37. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ.179-180

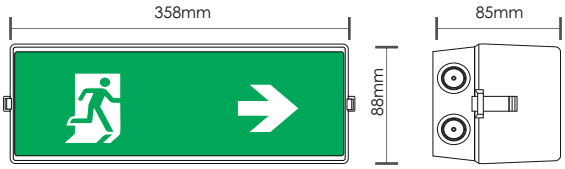
WIRELESS
BAU LIGHT



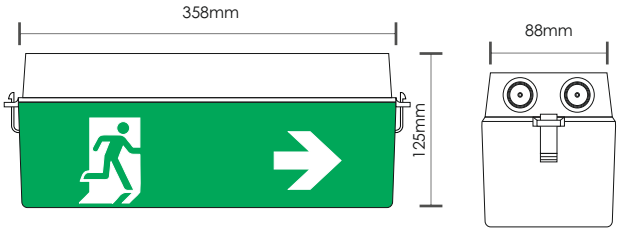


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923750005	GR-750/ST/HP/LL/WL LOW LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1.5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,1W/4,3VA	270/300 270/150 270/30lm	884 γρ.
923751004	GR-751/ST/LP/LL/WL LOW LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1.5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,1W/4,3VA	270/300 270/150 270/30lm	884 γρ.
923752004	GR-752/ST/HP/HL/WL HIGH LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/3Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,5W/4,7VA	270/350 270/280 270/90lm	952 γρ.
923753004	GR-753/ST/LP/HL/WL HIGH LUMINOSITY	✓	✓	✓	IP54	3,6V/3Ah Ni-Cd	1-3-8 h	4,5W/4,7VA	270/350 270/280 270/90lm	952 γρ.

Διαστάσεις



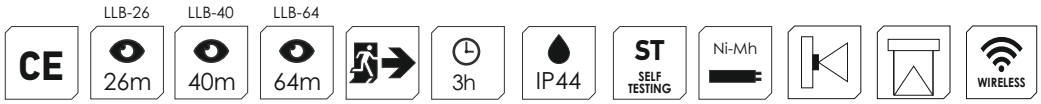
LP: Χαμηλό προφίλ/διάφανος κρύσταλλος



HP: Υψηλό προφίλ/opal κρύσταλλος

Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 39. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 173-174

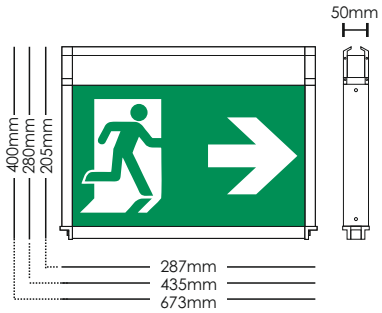
WIRELESS
LED LIGHT BOX



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923026009	LLB-26/90/WL	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	6W / 6,4VA	230/300 lm	1085 γρ.
923026010	LLB-26/180/WL	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	6W / 6,4VA	230/123 lm	1085 γρ.
923040008	LLB-40/90/WL	✓	✓	✓	IP44	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	7W / 7,4VA	370/300 lm	1787 γρ.
923040009	LLB-40/180/WL	✓	✓	✓	IP44	4,8V/2,4Ah Ni-Mh	3 h	7W / 7,4VA	370/300 lm	1894 γρ.
923064008	LLB-64/90/WL	✓	✓	✓	IP44	4,8V/2Ah Ni-Mh	1,5 h	9,3W / 9,8VA	600/500 lm	2458 γρ.
923064009	LLB-64/180/WL	✓	✓	✓	IP44	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	9,3W / 9,8VA	600/500 lm	3385 γρ.

LLB-XX/O Όλα τα παραπάνω μοντέλα μπορούν να κατασκευαστούν ως φωτιστικά μίας όψης με μεταλλικό έλασμα στη πλάτη

Διαστάσεις



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 62-63

WIRELESS
ECO LIGHT

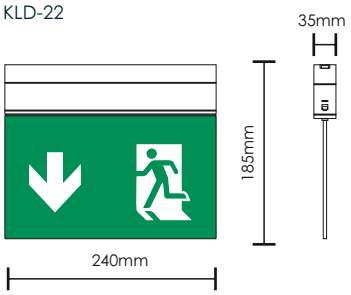
1
KLD-22

2
KLD-30

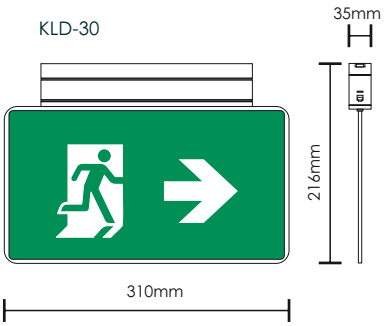
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502205	KLD-22/ST/WL	1	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	872 gr.
922503055	KLD-30/ST/WL	2	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	3,9W/4,4VA	80/250 80/110 80/15lm	1358 gr.

Διαστάσεις

KLD-22



KLD-30



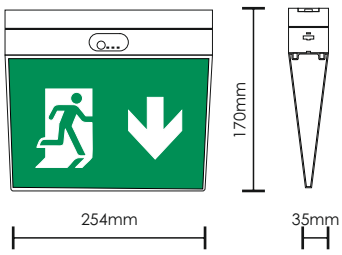
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 54-55

WIRELESS
ECO LIGHT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502055	KLR-20/ST/WL	1	✓	✓	✓	IP54	3,6V/1.5Ah Ni-Cd	1-3-8 h	3,5W/4VA	75/75 lm	872 γρ.

Διαστάσεις

KLR-20



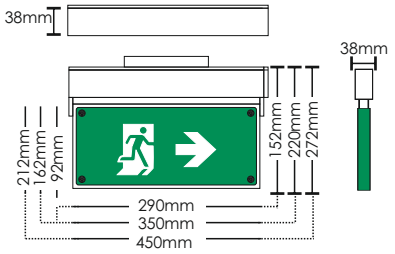
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 56-57

WIRELESS ECO LIGHT

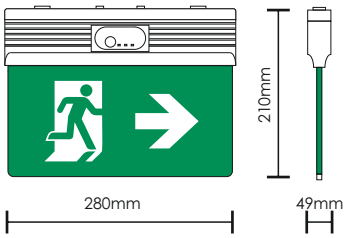
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502516	PLD-25/NiMh/M/WL	✓	✓	✓	IP44	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4W/4,4 VA	90/100 lm	1086 γρ.

Διαστάσεις

ZLD-xx



PLD-25



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 52-53

WIRELESS LOUNGE LIGHT

1

SLD-xx-SP

2

SLD-xx/DZ

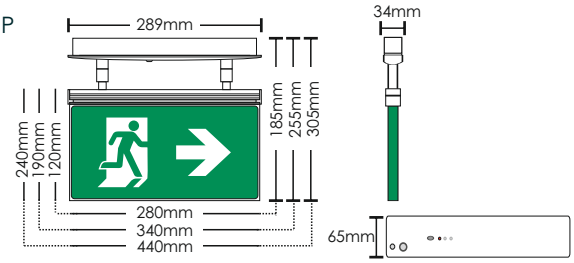
SLD-28 SLD-34 SLD-44

CE | 16m | 30m | 38m | 3h | IP30 | ST SELF TESTING | Ni-Mh | WIRELESS

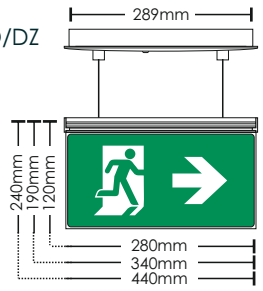
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922028028	SLD-28/DZ/M/WL	2	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	2,7W/3,9VA	100/100 lm	945 γρ.
922034027	SLD-34/DZ/M/WL	2	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1300 γρ.
922044019	SLD-44/DZ/M/WL	2	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1753 γρ.
922028029	SLD-28/SP/M/WL	1	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	2,7W/3,9VA	100/100 lm	1055 γρ.
922034028	SLD-34/SP/M/WL	1	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1390 γρ.
922044020	SLD-44/SP/M/WL	1	✓	✓	✓	IP30	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3W/4,2VA	125/125 lm	1972 γρ.

Διαστάσεις

SLD/SP

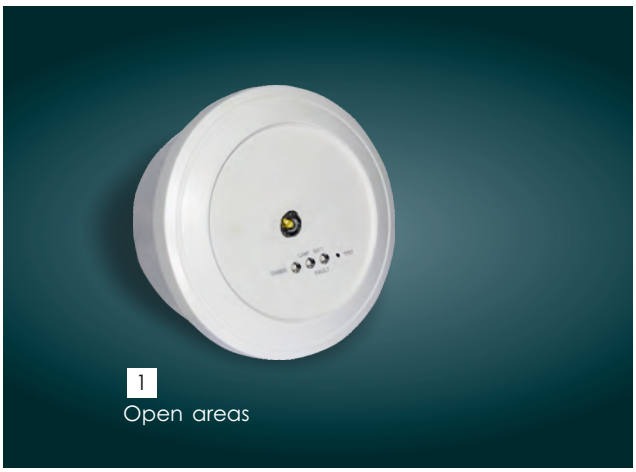


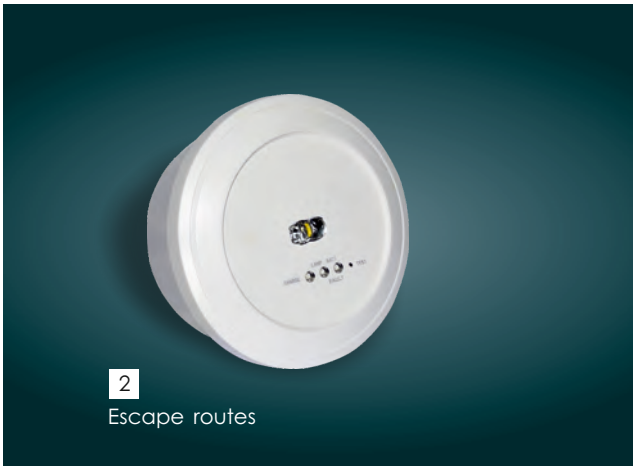
SLD/DZ



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 58-59

WIRELESS SPOT LIGHT

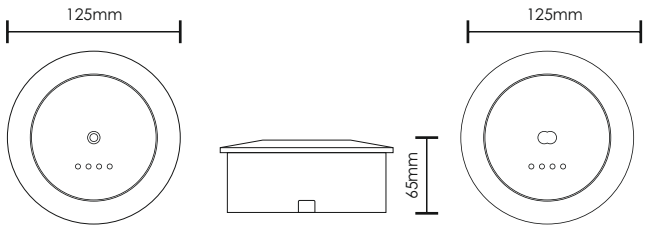




CE | Ni-Mh | 1,5-3h | IP20 | IP65 | ST SELF TESTING | WIRELESS

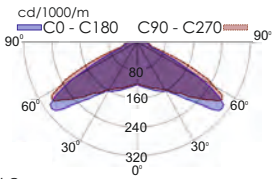
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ST	M	NM					ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923290011	GR-290/M/WL	2	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	1,5h	4,3W/4,7VA	Διάδρομοι διαφυγής	300 lm	439 γρ.
923290012	GR-290/WP/M/WL	2	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	1,5h	4,3W/4,7VA	Διάδρομοι διαφυγής	300 lm	439 γρ.
923291011	GR-291/M/WL	1	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	1,5h	4,3W/4,7VA	Ανοιχτές περιοχές	300 lm	439 γρ.
923291012	GR-291/WP/M/WL	1	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	1,5h	4,3W/4,7VA	Ανοιχτές περιοχές	300 lm	439 γρ.
923292010	GR-292/M/WL	2	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	3h	4,3W/4,7VA	Διάδρομοι διαφυγής	150 lm	439 γρ.
923292009	GR-292/M/HL/WL	2	✓	—	✓	IP20	4,8V/4Ah Ni-Mh	3h	4,9W/5,2VA	Διάδρομοι διαφυγής	330 lm	925 γρ.
923292011	GR-292/WP/M/WL	2	✓	—	✓	IP65	4,8V/4Ah Ni-Mh	3h	4,3W/4,7VA	Διάδρομοι διαφυγής	150 lm	439 γρ.
923293010	GR-293/M/WL	1	✓	—	✓	IP65	4,8V/4Ah Ni-Mh	3h	4,3W/4,7VA	Ανοιχτές περιοχές	150 lm	439 γρ.
923293009	GR-293/M/HL/WL	1	✓	—	✓	IP65	4,8V/4Ah Ni-Mh	3h	4,9W/5,2VA	Ανοιχτές περιοχές	330 lm	925 γρ.
923293011	GR-293/WP/M/WL	1	✓	—	✓	IP65	4,8V/4Ah Ni-Mh	3h	4,3W/4,7VA	Ανοιχτές περιοχές	150 lm	439 γρ.

Διαστάσεις

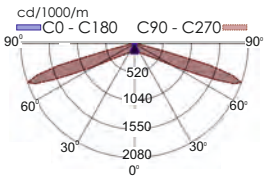


Φωτομετρικά

GR-291& GR-293



GR-290 & GR-292



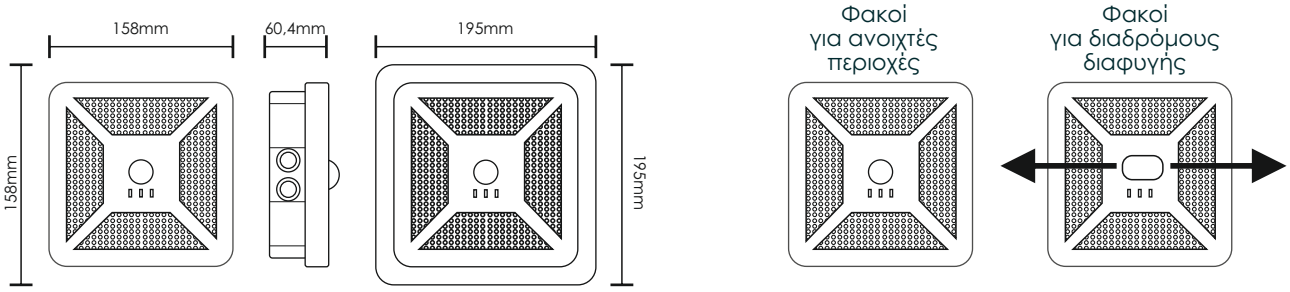
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 78. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 180-183

WIRELESS TETRAGONO LIGHT

CE | IP42 | IP65 | Ni-Mh | ST SELF TESTING | 1,5-3h | WIRELESS

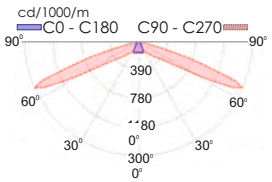
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923490004	GR-490/WP/WL	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	Διάδρομοι διαφυγής	280lm	854 γρ.
923491004	GR-491/WP/WL	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	Ανοιχτές περιοχές	280lm	854 γρ.
923492004	GR-492/WP/WL	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	Διάδρομοι διαφυγής	140lm	854 γρ.
923493004	GR-493/WP/WL	✓	—	✓	IP65	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	Ανοιχτές περιοχές	140lm	854 γρ.
923490005	GR-490/WL	✓	—	✓	IP42	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	Διάδρομοι διαφυγής	280lm	856 γρ.
923491005	GR-491/WL	✓	—	✓	IP42	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,9W/4,4VA	Ανοιχτές περιοχές	280lm	856 γρ.
923492005	GR-492/WL	✓	—	✓	IP42	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	Διάδρομοι διαφυγής	140lm	856 γρ.
923493005	GR-493/WL	✓	—	✓	IP42	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,9W/4,4VA	Ανοιχτές περιοχές	140lm	856 γρ.

Διαστάσεις

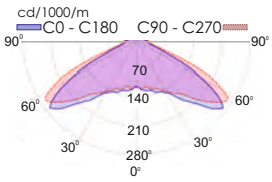


Φωτομετρικά

GR-490



GR-491



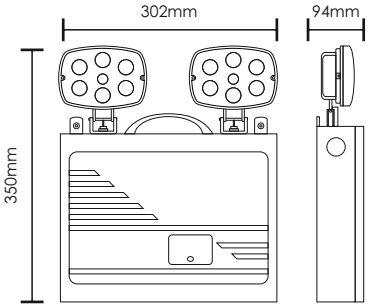
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 80. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 183-184

WIRELESS POWER LIGHT

CE | 1,5-3h | IP42 | IP65 | ST SELF TESTING | WIRELESS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ST	M	NM					Φωτεινη πηγή	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923037016	GRL-37/90/WL	✓	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	4360 γρ.
923037017	GRL-37/180/WL	✓	—	✓	IP42	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	6560 γρ.
923029014	GRL-29/WL	✓	—	✓	IP42	12V/7Ah Pb	3 h	12,6W/13,1VA	2x84 Leds	1760 lm	3684 γρ.
923037018	GRL-37/90/WP/WL	✓	—	✓	IP65	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	4616 γρ.
923037019	GRL-37/180/WP/WL	✓	—	✓	IP65	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	3200 lm	6677 γρ.
923029015	GRL-29/WP/WL	✓	—	✓	IP65	12V/7Ah Pb	3 h	12,6W/13,1VA	2x84 Leds	1760 lm	3915 γρ.

Διαστάσεις



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 73

CENTRAL BATTERY SYSTEMS (CBS)

Η οικογένεια CBS αποτελείται από 12 μοντέλα κεντρικών συστημάτων μπαταρίας για φωτισμό ασφαλείας.

Παράγονται σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα EN50171 και EN50172. Ανάλογα με το μοντέλο, περιέχουν 4–16 κυκλώματα φωτισμού που μπορούν να προγραμματιστούν μεμονωμένα ώστε να είναι συνεχούς ή μη συνεχούς λειτουργίας.

Στα κυκλώματα συνεχούς λειτουργίας παρέχεται τάση 24VDC από μια ενσωματωμένη τροφοδοσία DC, όταν υπάρχει τροφοδοσία δικτύου στην εγκατάσταση. Σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας δικτύου, τα κυκλώματα φωτισμού τροφοδοτούνται από τις ενσωματωμένες μπαταρίες 24V.

Το εσωτερικό του πίνακα χωρίζεται σε 2 διαμερίσματα, το διαμέρισμα των ηλεκτρονικών και το διαμέρισμα των μπαταριών. Ένας αισθητήρας παρακολουθεί συνεχώς τη θερμοκρασία της μπαταρίας.

Κυριότερα πλεονεκτήματα των CBS σχετικά με τα αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας

Καλύτερη ενεργειακή απόδοση σε σύγκριση με αυτόνομα φωτιστικά.

Χαμηλό κόστος συντήρησης. Οι μπαταρίες σε ένα σύστημα CBS βρίσκονται στον κύριο πίνακα σε σύγκριση με τα αυτόνομα φωτιστικά που έχουν ενσωματωμένες τις μπαταρίες τους. Αυτό εξοικονομεί πολύ χρόνο και χρήμα κατά τη συντήρηση, την επιθεώρηση ή όταν πρέπει να αλλάξουν οι μπαταρίες.

Οι μπαταρίες στα αυτόνομα φωτιστικά θέλουν αλλαγή κάθε 4 χρόνια κατά μέσω όρο. Στα συστήματα CBS οι μπαταρίες θέλουν αλλαγή κάθε 10 χρόνια.

Αποτελεσματικότερη επιθεώρηση. Με τα συστήματα CBS έχετε τη δυνατότητα να ελέγχετε τη λειτουργία όλων των φωτιστικών από τον κύριο πίνακα. Εάν ένα φωτιστικό έχει σφάλμα, τότε υπάρχει ενημέρωση στον κύριο πίνακα κατά τη διάρκεια μιας προγραμματισμένης δοκιμής.

Το κόστος των φωτιστικών CBS μαζί με τον πίνακα, είναι συγκρίσιμο με το κόστος αντίστοιχων αυτόνομων φωτιστικών. Με τα συστήματα CBS όμως μπορούμε να πετύχουμε μακροπρόθεσμο κέρδος λόγω όλων των παραπάνω.

CBS IP21

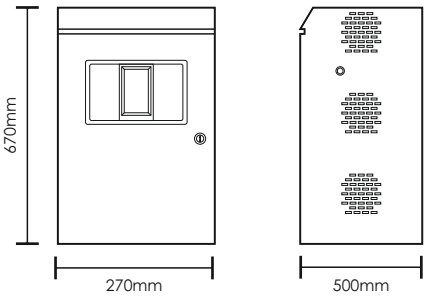
1

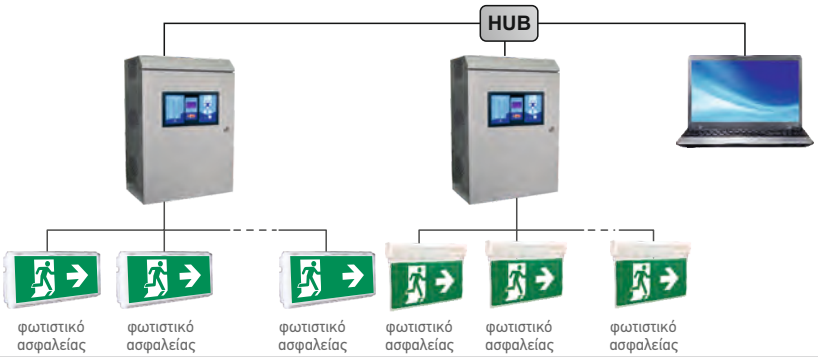
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ CBS 24V DC

- **Έξοδος: 24V DC στο δίκτυο και στην εφεδρεία**
- **Πίνακες 300 - 600W**
- **4 - 16 ζώνες**
- **Δυνατότητα σύνδεσης πινάκων σε δίκτυο ethernet**
- **Ο προγραμματισμός, οι χειρισμοί και ο έλεγχος του συστήματος μπορούν να γίνουν από έναν απλό web browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome)**
- **Δυνατότητα ανεξάρτητου προγραμματισμού σε κάθε ζώνη για φωτισμό συνεχούς ή μη συνεχούς λειτουργίας.**

*bsi. Emergency Lighting KITEMARK™
KM645103
BS EN 50171
*Διαθέτουν πιστοποίηση BSI

Διαστάσεις





ΠΙΝΑΚΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	kg
923850000	GR-8500/300/4	1	Πίνακας 300W με 4 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	19400 γρ.
923850001	GR-8500/300/8*	1	Πίνακας 300W με 8 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	19700 γρ.
923850002	GR-8500/300/12	1	Πίνακας 300W με 12 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	20000 γρ.
923850003	GR-8500/300/16	1	Πίνακας 300W με 16 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	20300 γρ.

600W / 24V DC PANELS

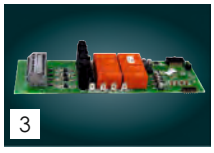
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	kg
923850004	GR-8500/600/8	1	Πίνακας 600W με 8 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/55Ah (A-1202)	20900 γρ.
923850005	GR-8500/600/16*	1	Πίνακας 600W με 16 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/55Ah (A-1202)	21500 γρ.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
923851000	GR-8510	3	Κάρτα με 4 κυκλώματα για Φωτιστικά 24V / 300 Watt	✓	293 γρ.
923853000	GR-8530	4	Κάρτα δικτύωσης ETHERNET	✓	32 γρ.
923821000	GR-8210/MONIT	5	Ενδεικτικό κατάστασης με LED για πίνακες CBS	✓	300 γρ.
603101233	A-1200	-	Μπαταρία 12V/33Ah για πίνακα 300W	✓	9200 γρ.
603101255	A-1202	-	Μπαταρία 12V/55Ah για πίνακα 600W	✓	15300 γρ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
808385002	GR-8500/PS	6	Ανταλλακτικό τροφοδοτικό για συνεχή λειτουργία (GR-8500, GR-8600)
808385003	GR-8500/PSC	7	Ανταλλακτικό τροφοδοτικό φόρτισης (GR-8500, GR-8600, GR-9500)

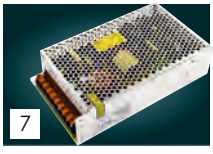


3 GR-8510

4 GR-8530

5 GR-8210/MONIT

6 GR-8500/PS



7 GR-8500/PSC

CBS 24V DC
OLYMPUS LED

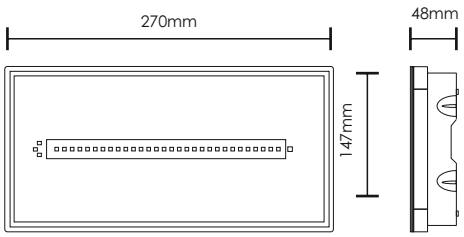
1
OLY-1004

2
OLY-1024
Για διαδρόμους διαφυγής

CE | 25m | IP42 | IP65 | CBS

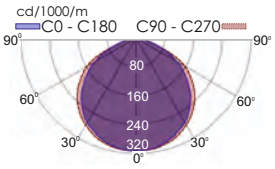
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	Mains 24V			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923102408	OLY-1024/CBS/24VDC/WP	2	✓	IP65	2,8W	460lm	675 γρ.
923100408	OLY-1004/CBS/24VDC/WP	1	✓	IP65	2,1W	290lm	680 γρ.
923102409	OLY-1024/CBS/24VDC	2	✓	IP42	2,8W	460lm	675 γρ.
923100409	OLY-1004/CBS/24VDC	1	✓	IP42	2,1W	290lm	680 γρ.

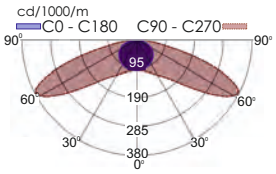
Διαστάσεις



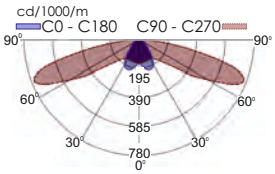
Φωτομετρικά

OLY-1004





OLY-1024



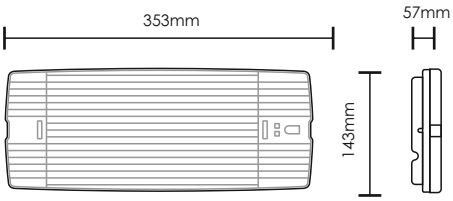
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 32-33. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 176-179

CBS 24V DC
EASY LIGHT

*Διαθέτουν πιστοποιήση BSI

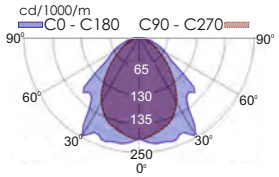
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Mains 24V			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923325008	GR-325/6P/24V DC/A	✓	IP40	5,7W	580 lm	684 γρ.
923324018	GR-324/15L/24V DC/A*	✓	IP40	1W	125 lm	684 γρ.
923324019	GR-324/30L/24V DC/A*	✓	IP40	2W	255 lm	684 γρ.

Διαστάσεις



Φωτομετρικά

GR-325/6P/24V DC/A, GR-324/15L/24V DC/A, GR-324/30L/24V DC/A



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 18-19. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 166-170

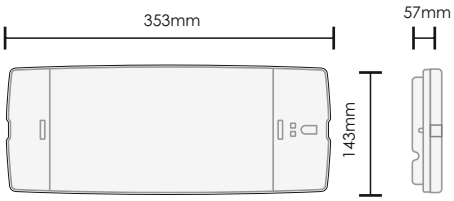
CBS 24V DC
EASY LIGHT

*Διαθέτουν πιστοποιήση BSI

26m IP40 CBS

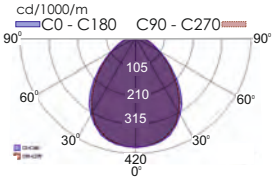
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Mains 24V			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923132404	GR-1324/15L/24V DC	✓	IP40	1W	125 lm	687 gr.
923132405	GR-1324/30L/24V DC	✓	IP40	2W	250 lm	687 gr.

Διαστάσεις



Φωτομετρικά

GR-1324/15L/24V DC, GR-1324/30L/24V DC



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 20-21. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 168-170

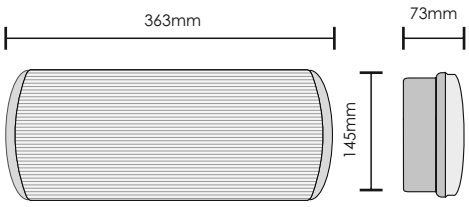
CBS 24V DC WEATHER LIGHT

GR-9xx GR-19xx

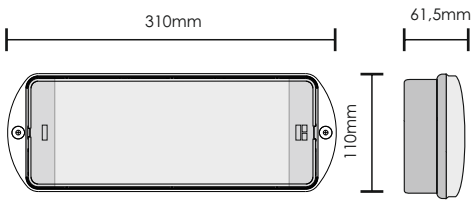
CE | 26m | 20m | IP65 | Ni-Cd | CBS | IK08

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923926014	GR-926/15L/24V DC	1	IP65	1,2W	125 lm	835 γρ.
923926015	GR-926/30L/24V DC	1	IP65	2,1W	250 lm	835 γρ.
923192604	GR-1926/15L/24V DC*	2	IP65	1W	125 lm	620 γρ.
923192605	GR-1926/30L/24V DC*	2	IP65	2W	255 lm	620 γρ.

Διαστάσεις

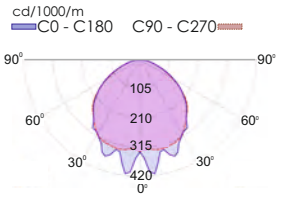


Διαστάσεις



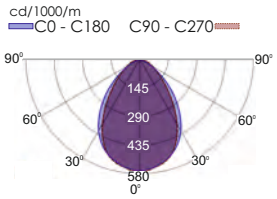
Φωτομετρικά

GR-926/xx



Φωτομετρικά

GR-1926/xx



- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 26-27.
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ170-172

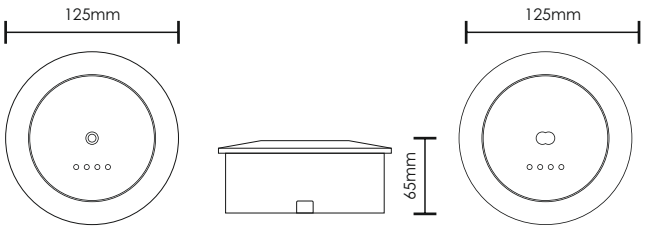
- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 24-25.
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 172

CBS 24V DC SPOT LIGHT

CE | IP40 | CBS

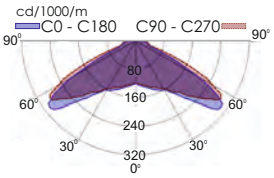
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923280003	GR-280/24V DC*	2	IP40	2,9W	270 lm	316 γρ.
923281003	GR-281/24V DC*	1	IP40	2,9W	270 lm	316 γρ.

Διαστάσεις



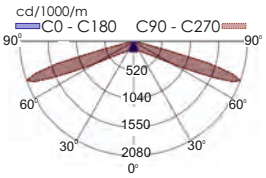
Φωτομετρικά

GR-281



Φωτομετρικά

GR-280



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 78. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 180-183

CBS 24V DC
ECO LIGHT

*Διαθέτουν πιστοποιήση BSI

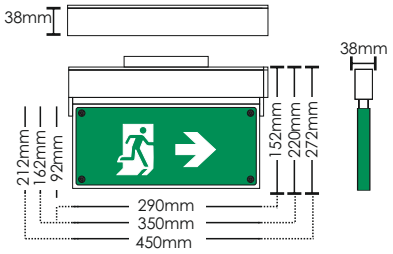
ZLD-xx ZLD-28 ZLD-34 ZLD-44

CE | 16m | 30m | 38m | IP40 | Ik07 | CBS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502867	ZLD-28/CBS/24V DC/EM*	IP40	1,4W	150 lm	880 γρ.
922503471	ZLD-34/CBS/24V DC/EM*	IP40	1,6W	175 lm	1251 γρ.
922504462	ZLD-44/CBS/24V DC/EM	IP40	1,85W	200 lm	1786 γρ.

Διαστάσεις

ZLD-xx



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 48-49

CBS 24V DC LOUNGE LIGHT

1

SLD-xx-SP

2

SLD-xx/DZ

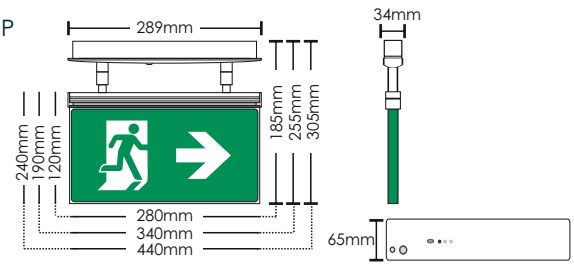
SLD-28 SLD-34 SLD-44

CE | 16m | 30m | 38m | IP30 | ST SELF TESTING | CBS

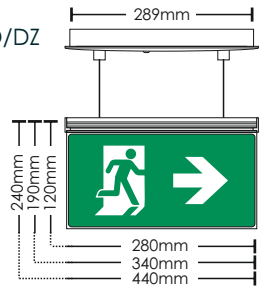
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922028021	SLD-28/CBS/SP/24V DC	IP30	1,2W	120 lm	770 γρ.
922034020	SLD-34/CBS/SP/24V DC	IP30	1,5W	150 lm	1238 γρ.
922044013	SLD-44/CBS/SP/24V DC	IP30	1,5W	150 lm	1808 γρ.
922028022	SLD-28/CBS/DZ/24V DC	IP30	1,2W	120 lm	770 γρ.
922034021	SLD-34/CBS/DZ/24V DC	IP30	1,5W	150 lm	1238 γρ.
922044014	SLD-44/CBS/DZ/24V DC	IP30	1,5W	150 lm	1808 γρ.

Διαστάσεις

SLD/SP



SLD/DZ



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 58-59

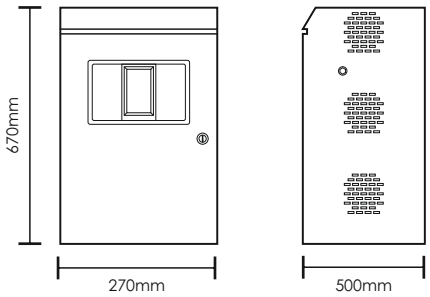
ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ CBS 24V DC

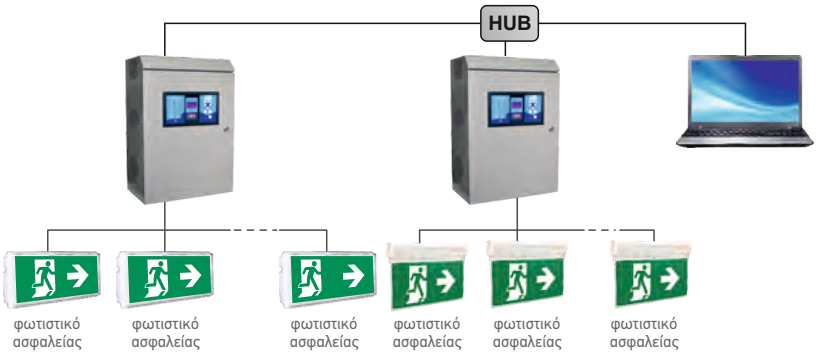
1

- Έξοδος: 24V DC στο δίκτυο και στην εφεδρεία
- Πίνακες 300 - 600W
- 4 - 8 ζώνες
- Δυνατότητα σύνδεσης πινάκων σε δίκτυο ethernet
- Ο προγραμματισμός, οι χειρισμοί και ο έλεγχος του συστήματος μπορούν να γίνουν από έναν απλό web browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome)
- Δυνατότητα ανεξάρτητου προγραμματισμού σε κάθε ζώνη για φωτισμό συνεχούς ή μη συνεχούς λειτουργίας.

*bsi. Emergency Lighting KITEMARK™
KM645103
BS EN 50171
*Διαθέτουν πιστοποίηση BSI

Διαστάσεις





ΠΙΝΑΚΕΣ 300W / 24V DC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	kg
923860004	GR-8600/300/4*	1	Πίνακας 300W με 4 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	19300 γρ.
923860005	GR-8600/300/8*	1	Πίνακας 300W με 8 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	19600 γρ.

ΠΙΝΑΚΕΣ 600W / 24V DC

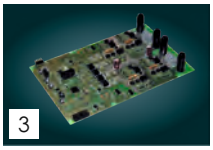
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	kg
923860006	GR-8600/600/8*	1	Πίνακας 600W με 8 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/55Ah (A-1202)	20900 γρ.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

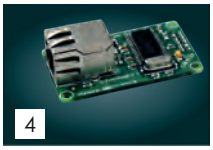
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
923861000	GR-8610	3	Κάρτα με 4 κυκλώματα για Διευθ/μενα Φωτιστικά CBS 24V / 300 Watt	✓	347 γρ.
923853000	GR-8530	4	Κάρτα δικτύωσης ETHERNET	✓	32 γρ.
923821000	GR-8210/MONIT	5	Ενδεικτικό κατάστασης με LED για πίνακες CBS	✓	300 γρ.
603101233	A-1200	-	Μπαταρία 12V/33Ah για πίνακα 300W	✓	9200 γρ.
603101255	A-1202	-	Μπαταρία 12V/55Ah για πίνακα 600W	✓	15300 γρ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	kg
808385002	GR-8500/PS	6	Τροφοδοτικό για GR-8500, GR-8600, GR-9500	
808385003	GR-8500/PSC	7	Ανταλλακτικό τροφοδοτικό φόρτισης για GR-8500, GR-8600, GR-9500	



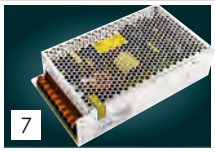
3 GR-8610



4 GR-8530

5 GR-8210/MONIT

6 GR-8500/PS



7 GR-8500/PSC

ADDRESSABLE 24V DC WEATHER LIGHT

KM640081
BS EN 60598-2-22

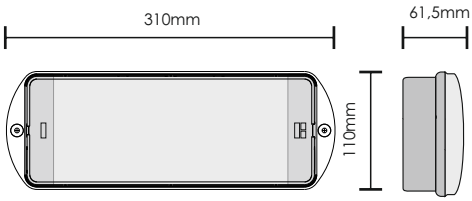
*Διαθέτουν πιστοποιήση BSI

GR-19xx

CE | 20m | IP65 | CBS | IK08

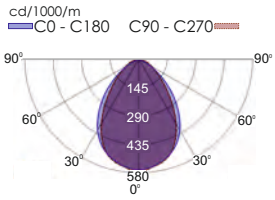
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923192608	GR-1926/15L/24V/ADR*	IP65	1,5W	125 lm	642 γρ.
923192609	GR-1926/30L/24V/ADR*	IP65	2,3W	255 lm	642 γρ.

Διαστάσεις



Φωτομετρικά

GR-1926/15L/24V/ADR, GR-1926/30L/24V/ADR



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 24-25. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 170-172

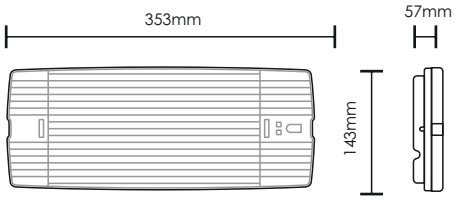
ADDRESSABLE 24V DC EASY LIGHT

*Διαθέτουν πιστοποιήση BSI

CE | 26m | IP40

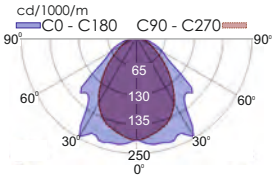
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923324021	GR-324/15L/24V/ADR/A	IP40	1,5W	125lm	710 γρ.
923324022	GR-324/30L/24V/ADR/A	IP40	2,3W	255lm	710 γρ.

Διαστάσεις



Φωτομετρικά

GR-324/15L/24V/ADR/A, GR-324/30L/24V/ADR/A



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 18-19. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 167-170

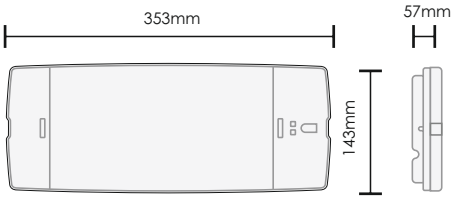
ADDRESSABLE 24V DC EASY LIGHT

*Διαθέτουν πιστοποίηση BSI

CE | 26m | IP40 | CBS

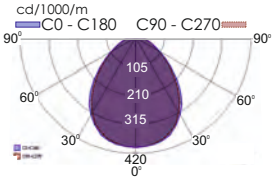
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923132501	GR-1325/15L/24V/ADR*	IP40	1,5W	125 lm	710 γρ.
923132500	GR-1325/30L/24V/ADR*	IP40	2,3W	255 lm	710 γρ.

Διαστάσεις



Φωτομετρικά

GR-1325/15L/24V/ADR, GR-1325/30L/24V/ADR



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 18-21. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 167-170

ADDRESSABLE 24V DC LI NEAR IGHT

ADDRESSABLE 24V DC ECO LIGHT

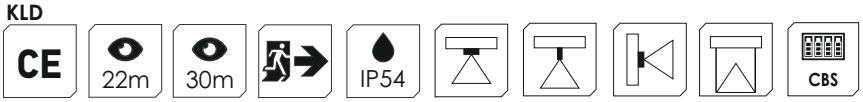
1
KLIN-20

2
KLD-22

3
KLD-30

KLIN-20

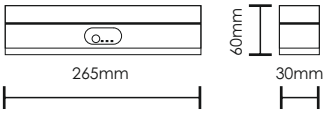
KLD



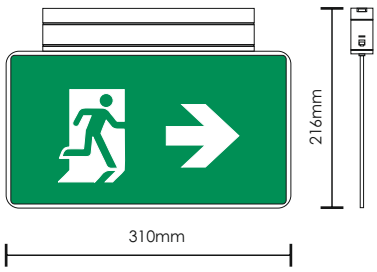
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502062	KLIN-20/CBS/24V/ADR	IP54	1,2W	112 lm	914 γρ.
922502202	KLD-22/CBS/24V/ADR	IP54	1,2W	112 lm	1105 γρ.
922503052	KLD-30/CBS/24V/ADR	IP54	1,2W	112 lm	-

Διαστάσεις

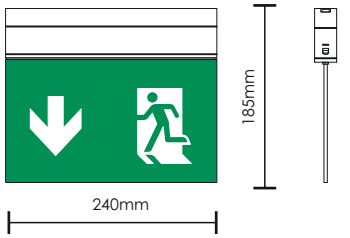
KLIN-20



KLD-30



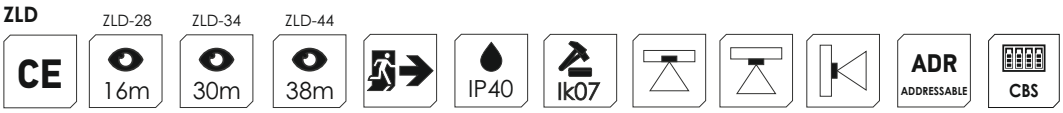
KLD-22



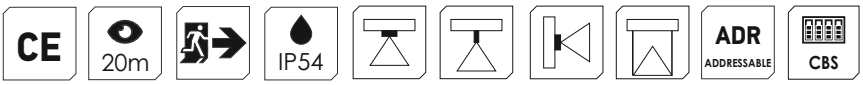
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 41.
Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 175
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 54-55

ADDRESSABLE 24V DC ECO LIGHT

ZLD



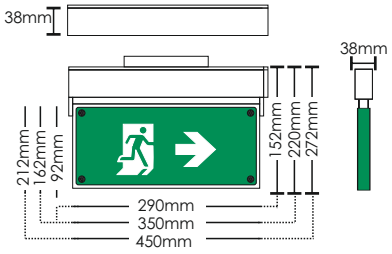
KLR



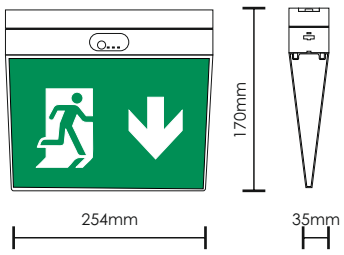
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502869	ZLD-28/24V/ADR/EM	IP40	1,6W	150 lm	887 γρ.
922503473	ZLD-34/24V/ADR/EM	IP40	1,8W	175 lm	1266 γρ.
922502052	KLR-20/CBS/24V/ADR	IP54	1,2W	112 lm	680 γρ.

Διαστάσεις

ZLD-xx



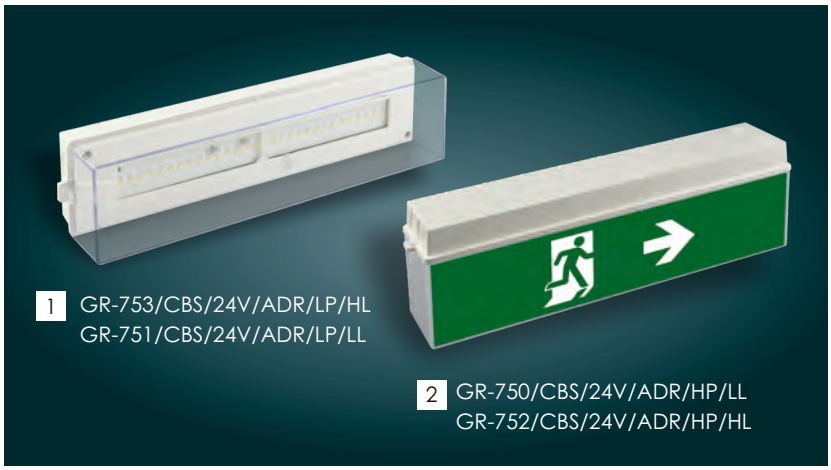
KLR-20



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 48-49

Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 56-57

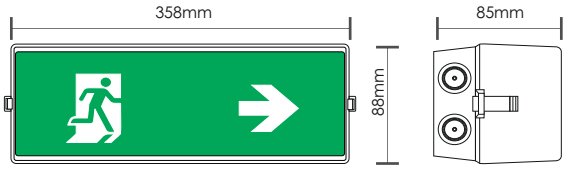
ADDRESSABLE 24V DC BAU LIGHT



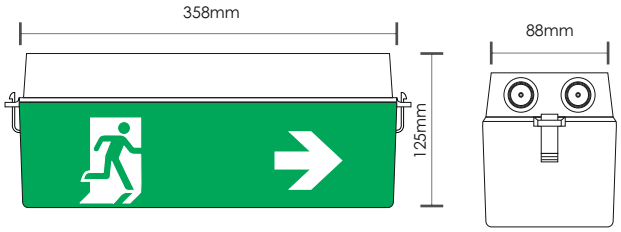
CE | 17m | 15m | IP54 | ADR ADDRESSABLE | CBS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923750003	GR-750/CBS/24V/ADR/HP/LL	IP54	1,5W	200 lm	753 γρ.
923751002	GR-751/CBS/24V/ADR/LP/LL	IP54	1,5W	200 lm	705 γρ.
923752002	GR-752/CBS/24V/ADR/HP/HL	IP54	2,5W	350 lm	753 γρ.
923753002	GR-753/CBS/24V/ADR/LP/HL	IP54	2,5W	350 lm	705 γρ.

Διαστάσεις



LP: Χαμηλό προφίλ/διάφανος κρύσταλλος



HP: Υψηλό προφίλ/opal κρύσταλλος

Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 39.. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 173-174

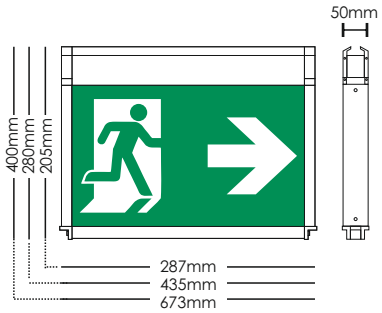
ADDRESSABLE 24V DC LED LIGHT BOX

LLB-26 LLB-40 LLB-64

CE | 26m | 40m | 64m | Ip44 | ADR ADDRESSABLE | CBS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923026005	LLB-26/CBS/24V/ADR	IP44	2,5W	300 lm	843 γρ.

Διαστάσεις



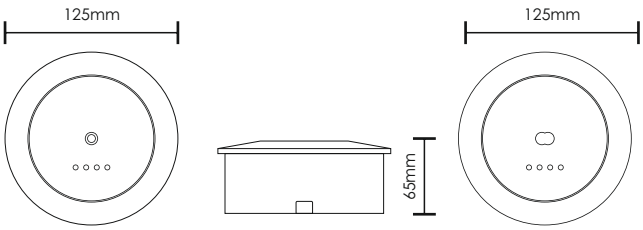
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 62-63

ADDRESSABLE 24V DC SPOT LIGHT

CE | IP40 | CBS | ADR ADDRESSABLE

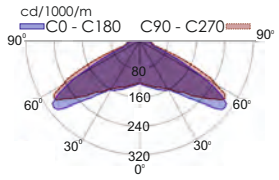
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923281004	GR-281/24V/ADR	1	IP40	3,2W	270 lm	324 γρ.
923280004	GR-280/24V/ADR	2	IP40	3,2W	270 lm	324 γρ.

Διαστάσεις



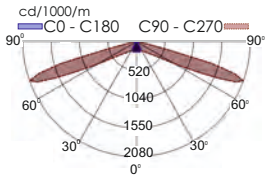
Φωτομετρικά

GR-281/24V/ADR



Φωτομετρικά

GR-280/24V/ADR



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 78-79. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 180-183

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ CBS 230V AC

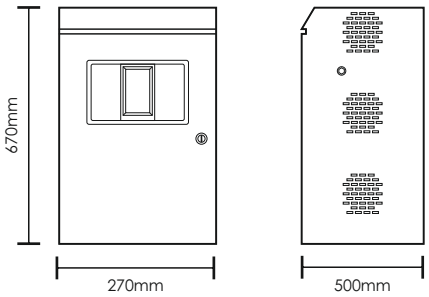
1

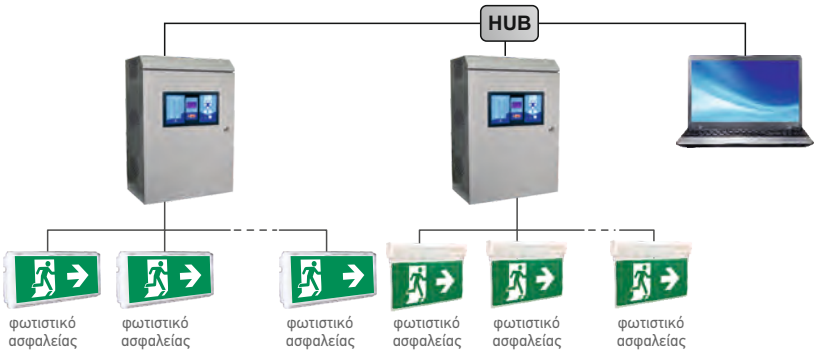
- **Έξοδος: 230V AC στο δίκτυο και στην εφεδρεία**
- **Πίνακες 300VA - 600VA**
- **4 - 8 ζώνες**
- **Δυνατότητα σύνδεσης πινάκων σε δίκτυο ethernet**
- **Ο προγραμματισμός, οι χειρισμοί και ο έλεγχος του συστήματος μπορούν να γίνουν από έναν απλό web browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome)**
- **Δυνατότητα ανεξάρτητου προγραμματισμού σε κάθε ζώνη για φωτισμό συνεχούς ή μη συνεχούς λειτουργίας.**

*bsi. Emergency Lighting KITEMARK™
KM645103
BS EN 50171

*Διαθέτουν πιστοποίηση BSI

Διαστάσεις





ΠΙΝΑΚΕΣ 300VA/1h or 100VA/3h / 230V AC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	kg
923950002	GR-9500/300/4*	1	Πίνακας με 4 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	20500 γρ.
923950004	GR-9500/300/8*	1	Πίνακας με 8 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/33Ah (A-1200)	20900 γρ.

ΠΙΝΑΚΕΣ 600VA/1h or 200VA/3h / 230V AC

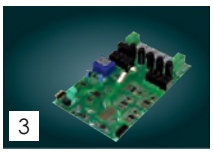
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	kg
923950003	GR-9500/600/8*	1	Πίνακας με 8 κυκλώματα φωτισμού. Απαιτεί 2 μπαταρίες 12V/55Ah (A-1202)	22500 γρ.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	kg
923951000	GR-9510	3	Κάρτα με 4 κυκλώματα για Φωτιστικά 230V / 300 Watt	✓	293 γρ.
923853000	GR-8530	4	Κάρτα δικτύωσης ETHERNET	✓	32 γρ.
923821000	GR-8210/MONIT	5	Ενδεικτικό κατάστασης με LED για πίνακες CBS	✓	300 γρ.
603101233	A-1200	-	Μπαταρία 12V/33Ah για πίνακα 300W	✓	9200 γρ.
603101255	A-1202	-	Μπαταρία 12V/55Ah για πίνακα 600W	✓	15300 γρ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

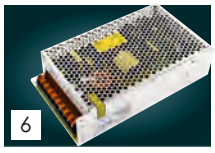
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
808385003	GR-8500/PSC	6	Ανταλλακτικό τροφοδοτικό φόρτισης (GR-8500, GR-8600, GR-9500)	1131 γρ.



3 GR-8510

4 GR-8530

5 GR-8210/MONIT



6 GR-8500/PSC

CBS 230V AC
OLYMPUS LED

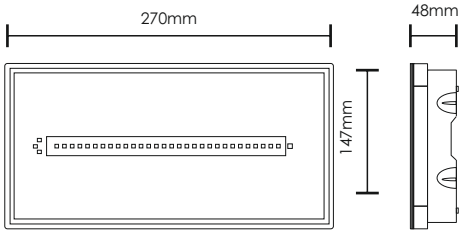
1
OLY-1004

2
OLY-1024
Για διαδρόμους διαφυγής

CE | 25m | IP42 | IP65 | CBS

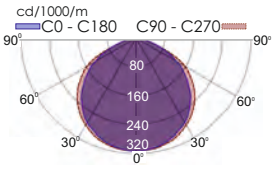
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923102406	OLY-1024/CBS/230V/WP	2	IP65	4,8W/5,1VA	580lm	700 γρ.
923100406	OLY-1004/CBS/230V/WP	1	IP65	3,4W/3,7VA	380lm	705 γρ.
923102407	OLY-1024/CBS/230V	2	IP42	4,8W/5,1VA	580lm	700 γρ.
923100407	OLY-1004/CBS/230V	1	IP42	3,4W/3,7VA	380lm	705 γρ.

Διαστάσεις

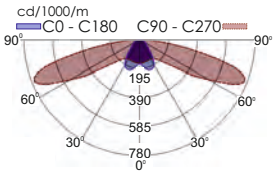


Φωτομετρικά

OLY-1004



OLY-1024



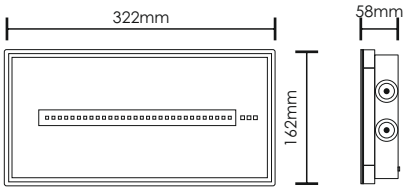
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 32-33. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ175-179

CBS 230V AC SKYLINE

CE | 40m | IP65

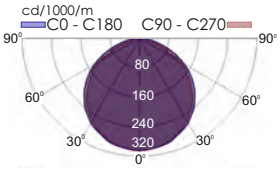
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923100001	SLL-1000/CBS/230V/WP	IP65	8.3W/8.6VA	1000lm	
923500100	SLL-500/CBS/230V/WP	IP65	4.5W/4.8VA	500lm	
923100002	SLL-1000/CBS/230V	IP40	8.3W / 8.6VA	1000lm	
923500101	SLL-500/CBS/230V	IP40	4.5W / 4.8VA	500lm	

Διαστάσεις

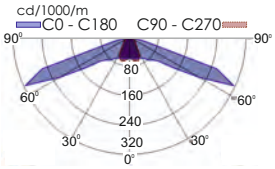


Φωτομετρικά

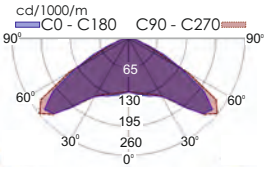
SLL-1001/1003



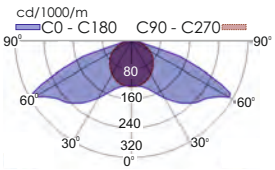
SLL-1021/WP,SLL-1023/WP



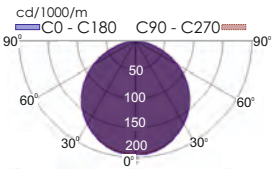
SLL-1011/WP,SLL-1013/WP



SLL-501_WP/SLL-503_WP



SLL-800/LP/WP

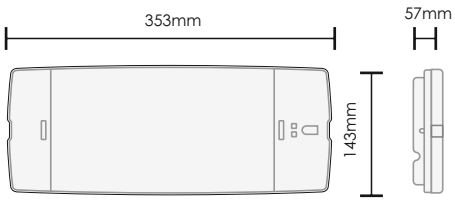


Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 36-37. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 175-179

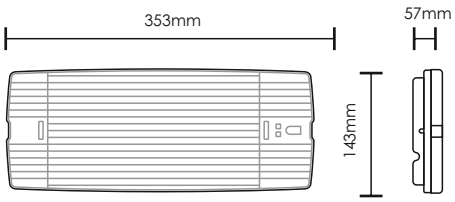
CBS 230V AC EASY LIGHT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923324013	GR-324/4P/A	1	IP40	5,3W/5,4VA	460 lm	725,5 γρ.
923325006	GR-325/6P/A	1	IP40	6,7W/7VA	580 lm	725,5 γρ.
923324014	GR-324/15L/A*	1	IP40	1,5W/1,9VA	125 lm	731 γρ.
923324015	GR-324/30L/A*	1	IP40	2,8W/3,1VA	250 lm	731 γρ.
923132400	GR-1324/15L*	2	IP40	1,5W/1,9VA	125 lm	713 γρ.
923132401	GR-1324/30L*	2	IP40	2,8W/3,1VA	250 lm	713 γρ.

Διαστάσεις

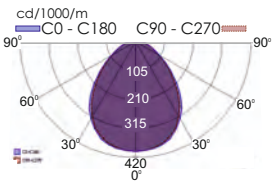


Διαστάσεις



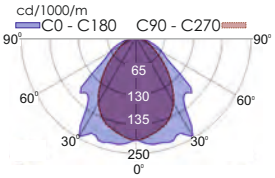
Φωτομετρικά

GR-1324/15L, GR-1324/30L



Φωτομετρικά

GR-324/4P/A, GR-325/6P/A, GR-324/15L/A*,GR-324/30L/A*



- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 18-19
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 167-170.

- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 20-21.
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 167-170.

CBS 230V AC WEATHER LIGHT

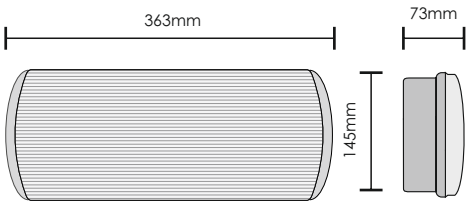
*Διαθέτουν πιστοποίηση BSI

GR-9xx GR-19xx

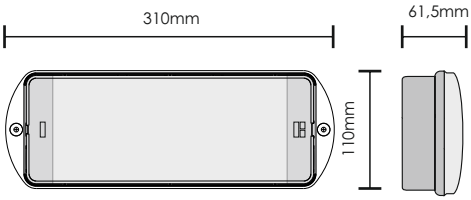
CE | 26m | 20m | IP65 | CBS | IK08

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923926005	GR-926/4P	1	IP65	5,8W/6,9VA	460 lm	834 γρ.
923926006	GR-926/6P	1	IP65	6,5W/6,9VA	580 lm	834 γρ.
923926007	GR-926/15L	1	IP65	1,75W/2VA	125 lm	863 γρ.
923926008	GR-926/30L	1	IP65	2,9W/3,2VA	250 lm	863 γρ.
923192600	GR-1926/15L*	2	IP65	1,5W/1,9VA	125 lm	653 γρ.
923192601	GR-1926/30L*	2	IP65	2,8W/3,1VA	250 lm	653 γρ.
923192610	GR-1926/4P	2	IP65	5,3W/5,4VA	460 lm	659 γρ.
923192611	GR-1926/6P	2	IP65	6,3W/7VA	580 lm	659 γρ.

Διαστάσεις

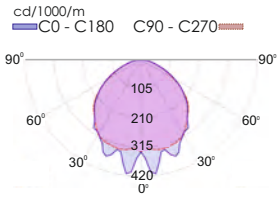


Διαστάσεις



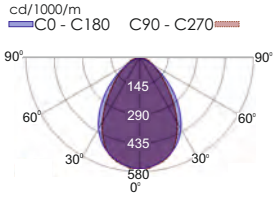
Φωτομετρικά

GR-926/xx



Φωτομετρικά

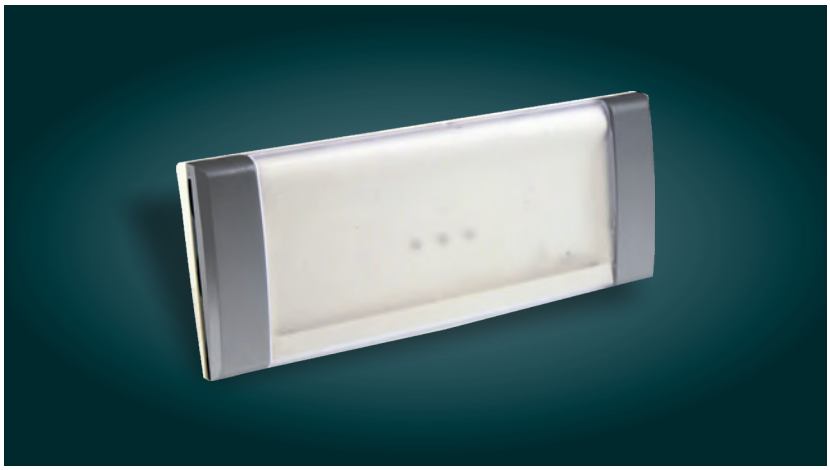
GR-1926/xx



- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 26-27.
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 170-172

- Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 24-25.
- Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 170-172

CBS 230V AC SLIM LEDs LIGHT

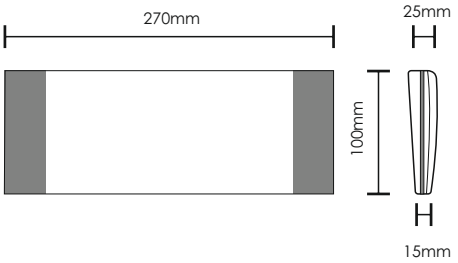


CE | 18m | IP40 | CBS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923200004	GR-2000/CBS	IP40	1,55W/1,78VA	125 lm	350 γρ.

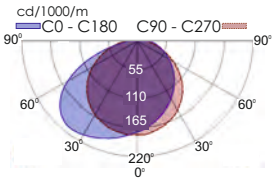
Διαστάσεις

GR-2000



Φωτομετρικά

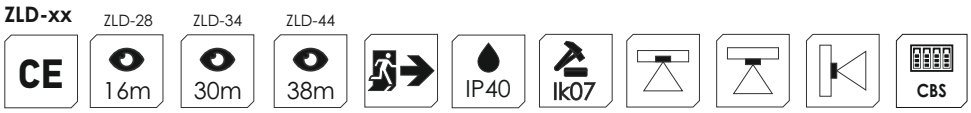
GR-2000



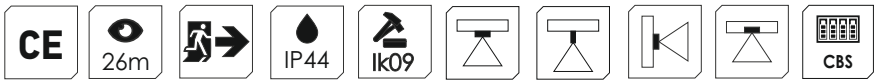
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 12-13.

CBS 230V AC
ECO LIGHT

ZLD-xx



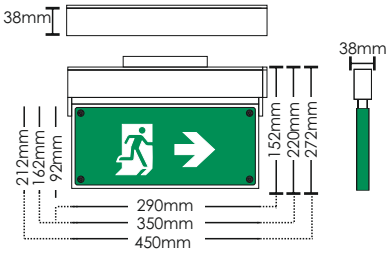
PLD-28



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502863	ZLD-28/CBS/EM*	1	IP40	1,9W/2,1VA	150 lm	985 γρ.
922503468	ZLD-34/CBS/EM*	1	IP40	2,2W/2,42VA	175 lm	1380 γρ.
922504459	ZLD-44/CBS/EM	1	IP40	2,6W/2,86VA	200 lm	1910 γρ.
922502504	PLD-25/CBS	2	IP44	1,6W/1,8 VA	100 lm	885 γρ.

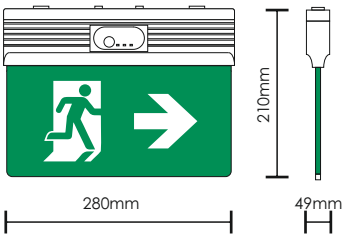
Διαστάσεις

ZLD-xx



Διαστάσεις

PLD-25



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 48-49
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 52-53

CBS 230V AC
ECO LIGHT

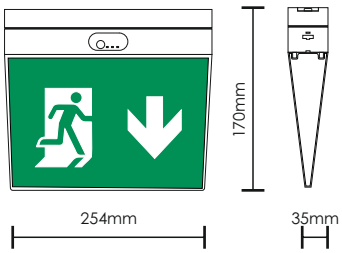
KLR

KLD KLD-22 KLD-30

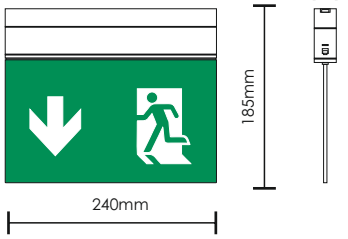
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922502053	KLR-20/CBS	1	IP54	1,3W/1,7VA	100 lm	680 γρ.
922502203	KLD-22/CBS	2	IP54	1,3W/1,7VA	100 lm	914 γρ.
922503053	KLD-30/CBS	3	IP54	1,3W/1,7VA	100 lm	1165 γρ.

Διαστάσεις

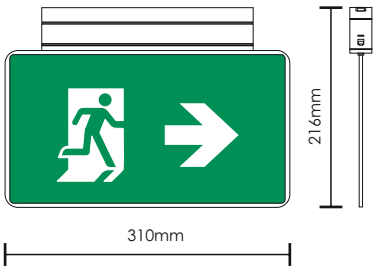
KLR-20



KLD-22



KLD-30



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 56-57

Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 55-56

CBS 230V AC PROJECT LIGHT

GRL-82x GRL-83x GRL-84x

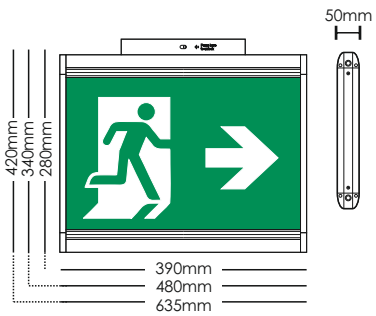
CE 37m 49m 65m IP42 CBS

DLD-28x DLD-34x DLD-44x

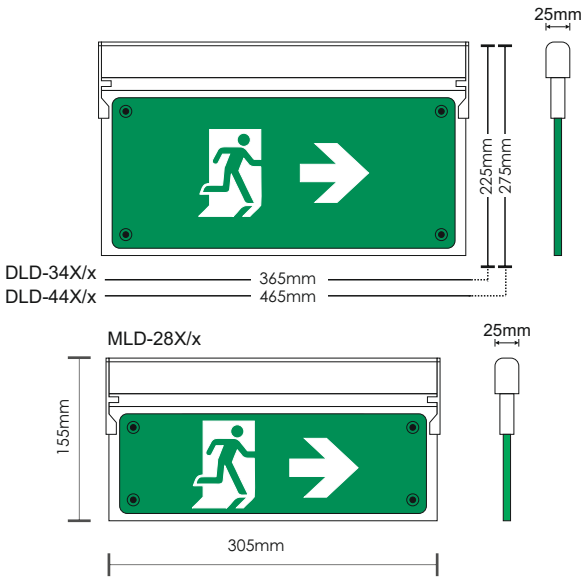
CE 16m 30m 38m IP42 CBS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923860302	GRL-860/EM	1	IP42	5,4W/5,7VA	510 lm	1388 γρ.
923870103	GRL-870/EM	1	IP42	6,2W/7,4VA	680 lm	1955 γρ.
923880103	GRL-880/EM	1	IP42	8,8W/9,1VA	850 lm	2565 γρ.
922202870	DLD-28/CBS/w	2	IP42	1,5W/4,5VA	100 lm	643 γρ.
922603401	DLD-34/CBS/w	2	IP42	1,5W/4,5VA	125 lm	1000 γρ.
922604410	DLD-44/CBS/w	3	IP42	1,5W/4,5VA	125 lm	1620 γρ.

Διαστάσεις



Διαστάσεις



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 60-61
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 46-47

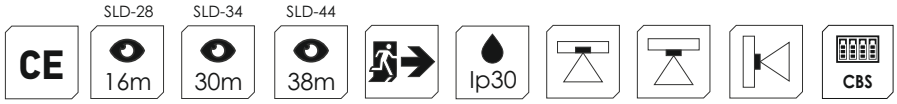
CBS 230V AC LOUNGE LIGHT

1

SLD-xx-SP

2

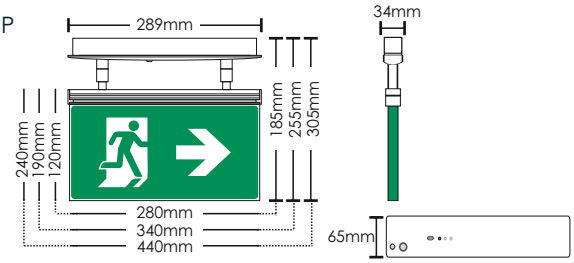
SLD-xx/DZ



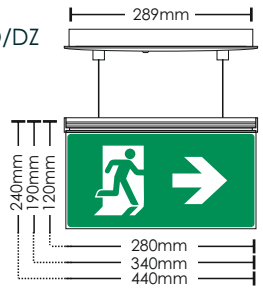
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
922028009	SLD-28/CBS/SP	1	IP30	1,35W/1,60VA	100 lm	930 γρ.
922034010	SLD-34/CBS/SP	1	IP30	1,65W/1,9VA	125 lm	1260 γρ.
922044007	SLD-44/CBS/SP	1	IP30	1,65W/1,9VA	125 lm	1970 γρ.
922028003	SLD-28/CBS/DZ	2	IP30	1,35W/1,60VA	100 lm	930 γρ.
922034004	SLD-34/CBS/DZ	2	IP30	1,65W/1,9VA	125 lm	1260 γρ.
922044003	SLD-44/CBS/DZ	2	IP30	1,65W/1,9VA	125 lm	1970 γρ.

Διαστάσεις

SLD/SP

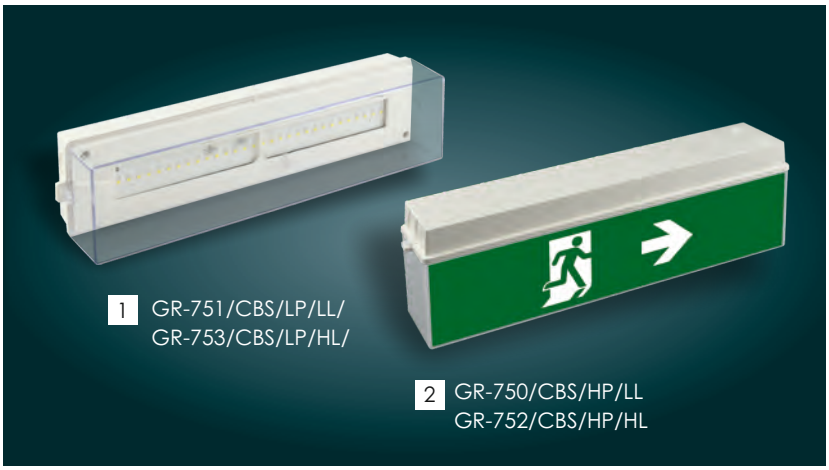


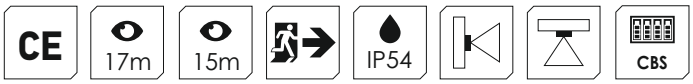
SLD/DZ



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 58-59

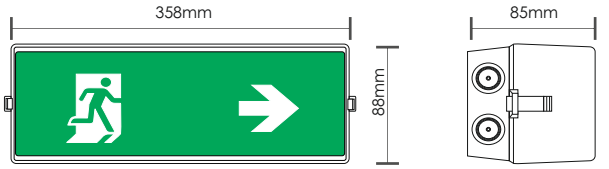
CBS 230V AC
BAU LIGHT



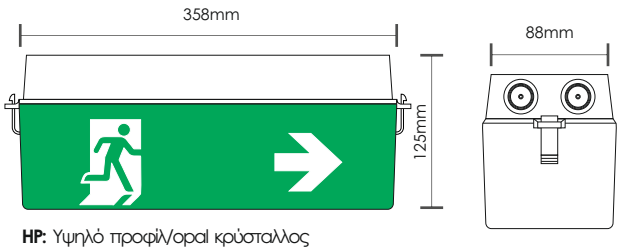


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923750002	GR-750/CBS/HP/LL LOW LUMINOSITY	2	IP54	2W/2,3VA	190 lm	771 γρ.
923751001	GR-751/CBS/LP/LL LOW LUMINOSITY	1	IP54	2W/2,3VA	190 lm	722 γρ.
923752001	GR-752/CBS/HP/HL HIGH LUMINOSITY	2	IP54	3,3W/3,6VA	350 lm	771 γρ.
923753001	GR-753/CBS/LP/HL HIGH LUMINOSITY	1	IP54	3,3W/3,6VA	350 lm	722 γρ.

Διαστάσεις



LP: Χαμηλό προφίλ/διάφανος κρύσταλλος



HP: Υψηλό προφίλ/opal κρύσταλλος

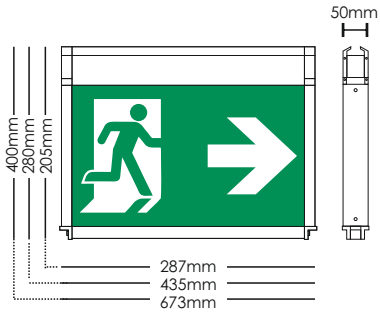
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 39

CBS 230V AC
LED LIGHT BOX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923026006	LLB-26/CBS	IP44	2,3W/2,8VA	255 lm	963 γρ.
923040005	LLB-40/CBS	IP44	3,4W/3,8VA	410 lm	1644 γρ.
923064005	LLB-64/CBS	IP44	5,8W/6,2VA	670 lm	2917 γρ.

LLB-XX/O Όλα τα παραπάνω μοντέλα μπορούν να κατασκευαστούν ως φωτιστικά μίας όψης με μεταλλικό έλασμα στη πλάτη

Διαστάσεις



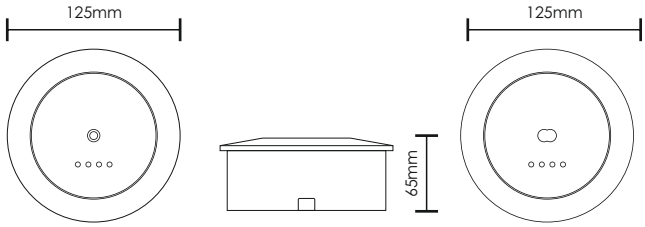
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 62-63

CBS 230V AC SPOT LIGHT

CE | IP40 | CBS

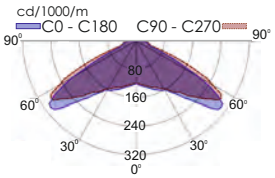
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923281000	GR-281*	1	IP40	2,6W/3VA	Ανοιχτές περιοχές	270lm	333 γρ.
923280000	GR-280*	2	IP40	2,6W/3VA	Διάδρομοι διαφυγής	270lm	333 γρ.
923296000	GR-296/30L/CBS/230V	3	IP40	2,9W/3,3VA	-	255lm	340 γρ.
923296001	GR-296/60L/CBS/230V	3	IP40	5,2W/5,6VA	-	510lm	340 γρ.
923288000	GR-288	4	IP40	2,6W/3VA	Σημεία ενδιαφέροντος	270lm	250 γρ.

Διαστάσεις

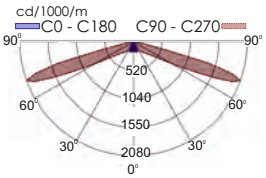


Φωτομετρικά

GR-281



GR-280



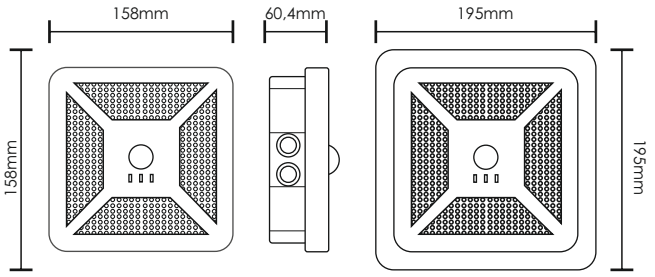
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 78. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ180-183

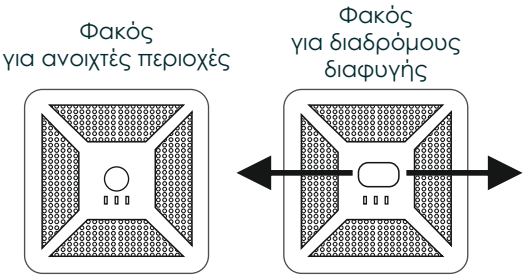
CBS 230V AC TETRAGONO LIGHT

CE | IP42 | IP65 | CBS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ			ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923480000	GR-480/CBS/WP	IP65	3,2W/4VA	Διάδρομοι διαφυγής	270lm	627 γρ.
923481000	GR-481/CBS/WP	IP65	3,2W/4VA	Ανοιχτές περιοχές	270lm	630 γρ.
923480001	GR-480/CBS	IP42	3,2W/4VA	Διάδρομοι διαφυγής	270lm	627 γρ.
923481001	GR-481/CBS	IP42	3,2W/4VA	Ανοιχτές περιοχές	270lm	630 γρ.

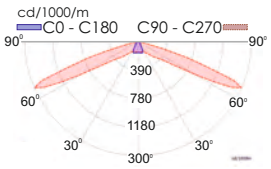
Διαστάσεις



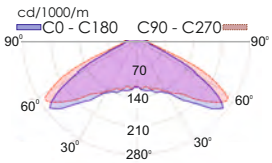


Φωτομετρικά

GR-480



GR-481



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 80. Για τους πίνακες αποστάσεων τοποθέτησης δείτε σελ 183-184

CBS 230V AC 3D LIGHT

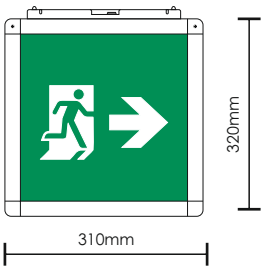
CBS 230V AC TUNNEL LIGHT

GR-573/L/316Ti/CBS

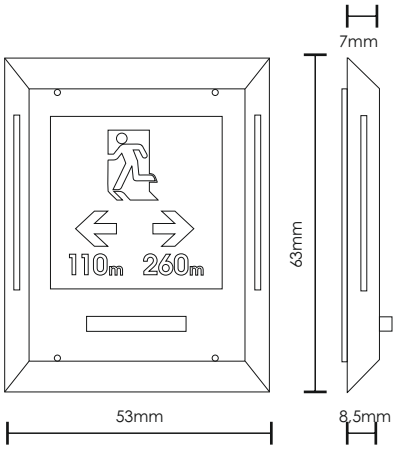
GR-424/1PL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923424003	GR-424/1PL	1	IP50	4.4W/4.6VA	500lm	3170 γρ.
923573004	GR-573/L/316Ti/CBS	2	IP66	9,6W/9,9VA	230cd/m2 (sign) / 120cd/m2 (indicatively)	9200 γρ.

Διαστάσεις



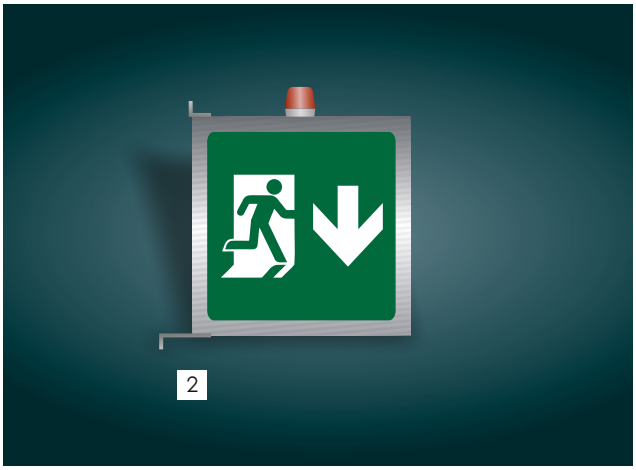
Διαστάσεις



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 65
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 68

CBS 230V AC TUNNEL LIGHT

1



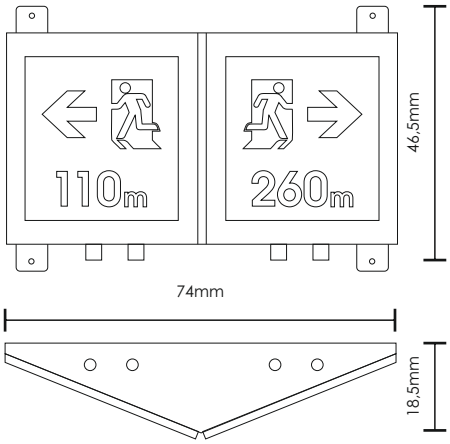
2

CE | IP65 | ST SELF TESTING | 1,5-3h | 78m | CBS

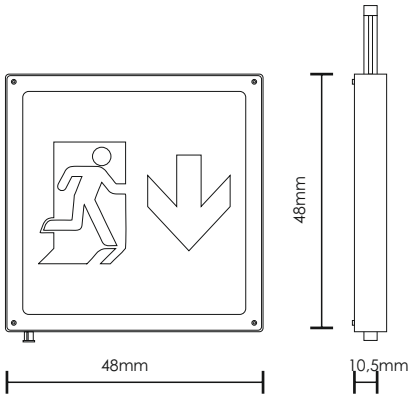
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923575100	GR-575/L/WP	1	IP65	2x6,4W/6,8VA	1360 lm (2x680	10567 γρ.
923576100	GR-576/L/15/WP	2	IP65	7,2W/7,6VA	680 lm	-
923576102	GR-576/L/15/WP/O	2	IP65	7,2W/7,6VA	680 lm	-
923576101	GR-576/L/18/WP	2	IP65	8,2W/8,7VA	850 lm	-
923576103	GR-576/L/18/WP/O	2	IP65	8,2W/8,7VA	850 lm	-

GR-57X/XW/WP/B με κόκκινο φάρο xenon

Διαστάσεις



Διαστάσεις



Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 69

CBS 230V AC GR-200

CBS 230V AC ANTIEXPLOSIVE LED LIGHT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ			Κρύσταλλο	Δίκτυο/ Εφεδρεία	kg
923200100	GR-200/CBS/WP	1	IP65	16W/16,9VA	-	1850lm	929 γρ.
923411100	PSL1100	2	IP66	< 65mA	πολυκαρβουνικό	1200lm	4.300 γρ.
923411200	PSL1200	2	IP66	< 100mA	πολυκαρβουνικό	2200lm	4.400 γρ.
923412200	PSL2200	2	IP66	< 100mA	πολυκαρβουνικό	2500lm	5.500 γρ.
923412400	PSL2400	2	IP66	< 180mA	πολυκαρβουνικό	4200lm	5.600 γρ.
923413400	PSL3400	2	IP66	< 180mA	πολυκαρβουνικό	4900lm	10.300 γρ.

Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 70-71
Για εξαρτήματα & τρόπους τοποθέτησης δείτε σελ 74-75

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ ΑΝΑΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

A-1000	927100000	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για SKY LINE
A-1015	927101500	Βάση για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή(Classic Light)
A-1018/PL	927101801	Βάση χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή για MLD/DLD-28
A-1018/PL/ST	927101802	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά ZLD-28
A-1020/PL	927102001	Βάση χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή για MLD/DLD-34
A-1020/PL/ST	927102002	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά ZLD-34
A-1900	927190000	Μαγνητική κάρτα ελέγχου
A-2000/W	927200000	Σετ αριστερά - δεξιά πλαϊνά καπάκια για το GR-2000 (λευκό χρώμα)
A-3008	927300800	Βάση για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή (Τα ελατήρια A- 3018 περιλαμβάνονται) (Slim Light)
A-9100	927910001	Πλαστικό τρίγωνο μετατροπής του φωτιστικού σε διπλή όψης για τη σειρά Weather Light" GR-19xx
A-9100/ST	927910000	Πλαστικό τρίγωνο μετατροπής του φωτιστικού σε διπλή όψης για αυτοελεγχόμενο φωτιστικό Weather Light
A-1017	927101700	Πλαστικό τρίγωνο μετατροπής του φωτιστικού σε διπλή όψης για την σειρά Weather Light GR-9xx
A-1130	927311300	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)
A-1131	927311310	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)
A-1132	927311320	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (ασημί)
A-1133	927311330	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (ασημί) (Μόνο για ZLD 28/34 EM)
A-1134	927311340	Εξάρτημα για επιτοίχια τοποθέτηση (ασημί)
A-1135	927311350	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (Για LLB-26/90/180)
A-1136	927311360	Εξάρτημα για απομακρυσμένη τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα (0,25m) (Για LLB-26 & LLB-40)
A-2130	927321300	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (1m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)
A-2131	927321310	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,5m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)
A-2132	927321320	Εξάρτημα για απομακρυσμένη (0,25m) τοποθέτηση σε οροφή (λευκό)
A-2133	927321330	Εξάρτημα για κάθετη τοποθέτηση φωτιστικών σε τοίχο (λευκό) για "KLR", "KLD" & "PLD
A-2136	927321360	Σετ εξαρτημάτων για κρεμαστή τοποθέτηση σε οροφή με ντίζα 2,5m
A-2510/PL	927251001	Βάση χωνευτής τοποθέτησης
A-2510/PL/ST/M	927251002	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά
A-2520/PL	927252001	Βάση χωνευτής τοποθέτησης
A-2520/PL/ST	927252000	Βάση χωνευτής τοποθέτησης για αυτοελεγχόμενα φωτιστικά KLD-xx
A-3018	980330180	Ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή
A-9000	927900001	Στήριγμα οροφής για GR-9xx/xxL
A-FSA	808700069	Βάση στήριξης
GR-6079	923607900	Συσκευή διευθυνσιοδότησης μετατροπέων LED GR-1107xx και λάμπες φθορίου GR-1004/xx
GR-8210/MONIT	923821000	Ενδεικτικό κατάστασης με LED για πίνακες CBS
GR-8500/PS	808385002	Ανταλλακτικό τροφοδοτικό για συνεχή λειτουργία (GR-8500, GR-8600)
GR-8500/PSC	808385003	Ανταλλακτικό τροφοδοτικό φόρτισης (GR-8500, GR-8600, GR-9500)
GR-8510	923851000	Κάρτα με 4 κυκλώματα για Φωτιστικά 24V / 300 Watt
GR-8530	923853000	Κάρτα δικτύωσης ETHERNET
GR-8610	923861000	Κάρτα με 4 κυκλώματα για Διευθ/μενα Φωτιστικά CBS 24V / 300 Watt
GR-9510	923951000	Κάρτα με 4 κυκλώματα για Φωτιστικά 230V / 300 Watt
IRT200A	927200100	Τηλεχειριστήριο για το GR-2000 (15 πλήκτρα)
NPT34	751500102	Στυπιοθλίπτης
SP-1000/D	922100001	Πινακίδα σήμανσης PVC 6mm με ένδειξη κάτω
SP-1000/RL	922100000	Πινακίδα σήμανσης PVC 6mm με ένδειξη αριστερά/δεξιά
SP-1000/U	922100002	Πινακίδα σήμανσης PVC 6mm με ένδειξη επάνω
SP-1100/RLDUB	922110005	Πινακίδα σήμανσης διπλής όψης από φύλλο Plexiglass 6mm με ένδειξη για όλες τις κατευθύνσεις
SP-116/RLDUB	922116006	Πινακίδα σήμανσης διπλής όψης από φύλλο Plexiglass 4mm με ένδειξη για όλες τις κατευθύνσεις
SP-1008/RLDUB	922100800	Πινακίδα σήμανσης διπλής όψης από φύλλο Plexiglass 4mm με ένδειξη για όλες τις κατευθύνσεις

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Μπαταρίες (1 χρόνο εγγύηση)

Τύπος	Κωδικός	Περιγραφή
3.6V / 240mAh NiMH	601303220	Μπαταρία 3,2V/2Ah LiFePO4
A-918/HT	601303220	Μπαταρία 3,2V/2Ah LiFePO4
A-926	601003606	Μπαταρία 3,6V/600mAh Ni-Cd
A-931/HT	601233610	Μπαταρία 3,6V/1000mAh HT NiCd
A-938/HT	601223610	Μπαταρία 3,6V/1Ah Ni-Cd
A-947	601103601	Μπαταρία 3,6V/120mAh Ni-Mh
A-965/HT	601103612	Μπαταρία 3,6V/1,2Ah Ni-Mh
A-986	603001270	Μπαταρία 12V/7Ah
B-1250/HT	808001250	Μπαταρία 8V/6Ah Ni-Cd
B-925/HT	601404820	Μπαταρία 4,8V/2Ah LTO Λιθίου Τιτανίου
B-936/HT60SC	601134840	Μπαταρία 4,8V/4Ah Ni-Mh
B-941/HT	601214830	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd
B-949/HT	601233630	Μπαταρία 3,6V/3Ah Ni-Cd
B-954/HT	601134820	Μπαταρία 4,8V/2Ah Ni-Mh
B-972/HT	601213615	Μπαταρία 3,6V/1,5Ah HT Ni-Cd
B-973/HT	601214815	Μπαταρία 4,8V/1,5Ah HT Ni-Cd
B-975/HT	601133640	Μπαταρία 4,8V/3Ah Ni-Cd
C-930/HT	601104812	Μπαταρία 4,8V/1,2Ah Ni-Mh
GR-71	923071000	Σετ μπαταριών Ni-Cd 8,4V/1,5Ah
GR-72	923072000	Σετ μπαταριών Ni-Cd 8,4V/3Ah
GR-81	923081000	Σετ μπαταριών Ni-Cd 6V/1,5Ah
GR-82	923082015	Σετ μπαταριών Ni-Cd 6V/3Ah

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

SP-214/S229

SP-214/S228

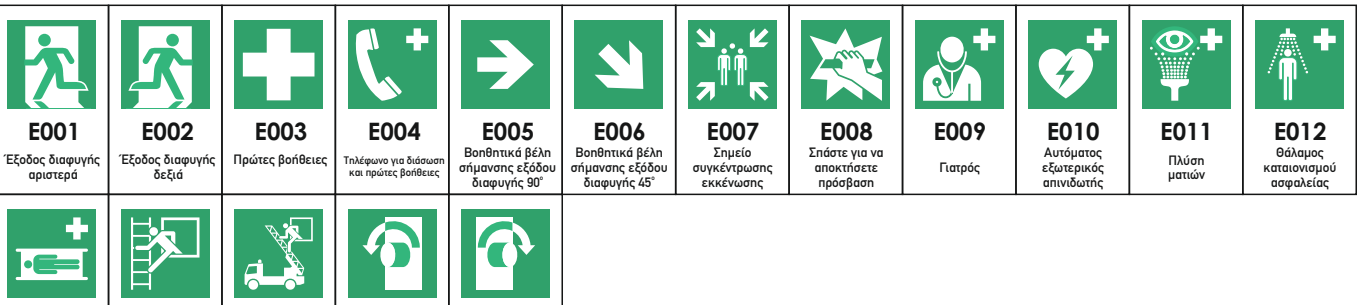
SP-214/S232

SP-215/S65R
SP-216/S65R

Παρακαλείσθε όπως αναφέρετε τον τύπο της πινακίδας ακολουθούμενο από τον τύπο του σήματος π.χ. SP-214/S229

- Σε παραγγελίες για νέα σχέδια κατόπιν απαίτησης πελάτη (κωδικοί εκτός καταλόγου) θα υπάρχει επιπλέον χρέωση.
- Τοποθετούνται σε χώρους όπου απαιτείται σωστή πληροφόρηση και καθοδήγηση του κοινού χωρίς απαιτήσεις φωτισμού ασφαλείας.
- **Οι παρακάτω σημάνσεις είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.**

ΣΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ



E001 Έξοδος διαφυγής αριστερά	**E002** Έξοδος διαφυγής δεξιά	**E003** Πρώτες βοήθειες	**E004** Τηλέφωνο για διάσωση και πρώτες βοήθειες	**E005** Βοηθητικά βέλη σήμανσης εξόδου διαφυγής 90°	**E006** Βοηθητικά βέλη σήμανσης εξόδου διαφυγής 45°	**E007** Σημείο συγκέντρωσης εκκένωσης	**E008** Σπάστε για να αποκτήσετε πρόσβαση	**E009** Γιατρός	**E010** Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής	**E011** Πλύση ματιών	**E012** Θάλαμος καταιονισμού ασφαλείας
E013 Φορείο	**E016** Παράθυρο κινδύνου με σκάλα διαφυγής	**E017** Παράθυρο διάσωσης	**E018** Γυρίστε αριστερόστροφα για να ανοίξετε	**E019** Γυρίστε δεξιόστροφα για να ανοίξετε							

ΣΗΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

F001 Πυροσβεστήρας	**F002** Πυροσβεστική μάνικα	**F003** Σκάλα	**F004** Εξοπλισμός πυρόσβεσης	**F005** Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς	**F006** Τηλέφωνο έκτατης ανάγκης σε περίπτωση πυρκαγιάς

ΣΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ

M001 Γενική υποχρέωση	**M002** Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών	**M003** Υποχρεωτική προστασία αυτιών	**M004** Υποχρεωτική προστασία ματιών	**M005** Συνδέστε ένα επίγειο τερματικό	**M006** Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα	**M007** Αδιαφανής προστασία των ματιών	**M008** Υποχρεωτική προστασία των ποδιών	**M009** Υποχρεωτική προστασία των χεριών	**M010** Υποχρεωτική προστασία του σώματος	**M011** Υποχρεωτικό πλύσιμο χεριών	**M012** Χρήση κουπαστής	**M013** Υποχρεωτική η μάσκα προσώπου
M014 Υποχρεωτική προστασία κεφαλιού	**M015** Υποχρεωτική ευδιάκριτη ένδυση	**M016** Υποχρεωτική η μάσκα	**M017** Υποχρεωτικός ο αναπνευστήρας	**M018** Υποχρεωτικός ο ιμάντας ασφαλείας	**M019** Υποχρεωτική η μάσκα συγκόλλησης	**M020** Υποχρεωτική η ζώνη ασφαλείας	**M021** Αποσυνδέστε πριν από τη διεξαγωγή συντήρησης ή επισκευής	**M022** Χρήση προστατευτικής κρέμας χεριών	**M023** Χρησιμοποιήστε τη γέφυρα για πεζούς	**M024** Χρησιμοποιήστε αυτήν την διάβαση πεζών	**M025** Προστατέψτε τα μάτια των βρεφών με αδιαφανή προστασία των ματιών	**M026** Χρησιμοποιήστε προστατευτική ποδιά

ΣΗΜΑΤΑ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

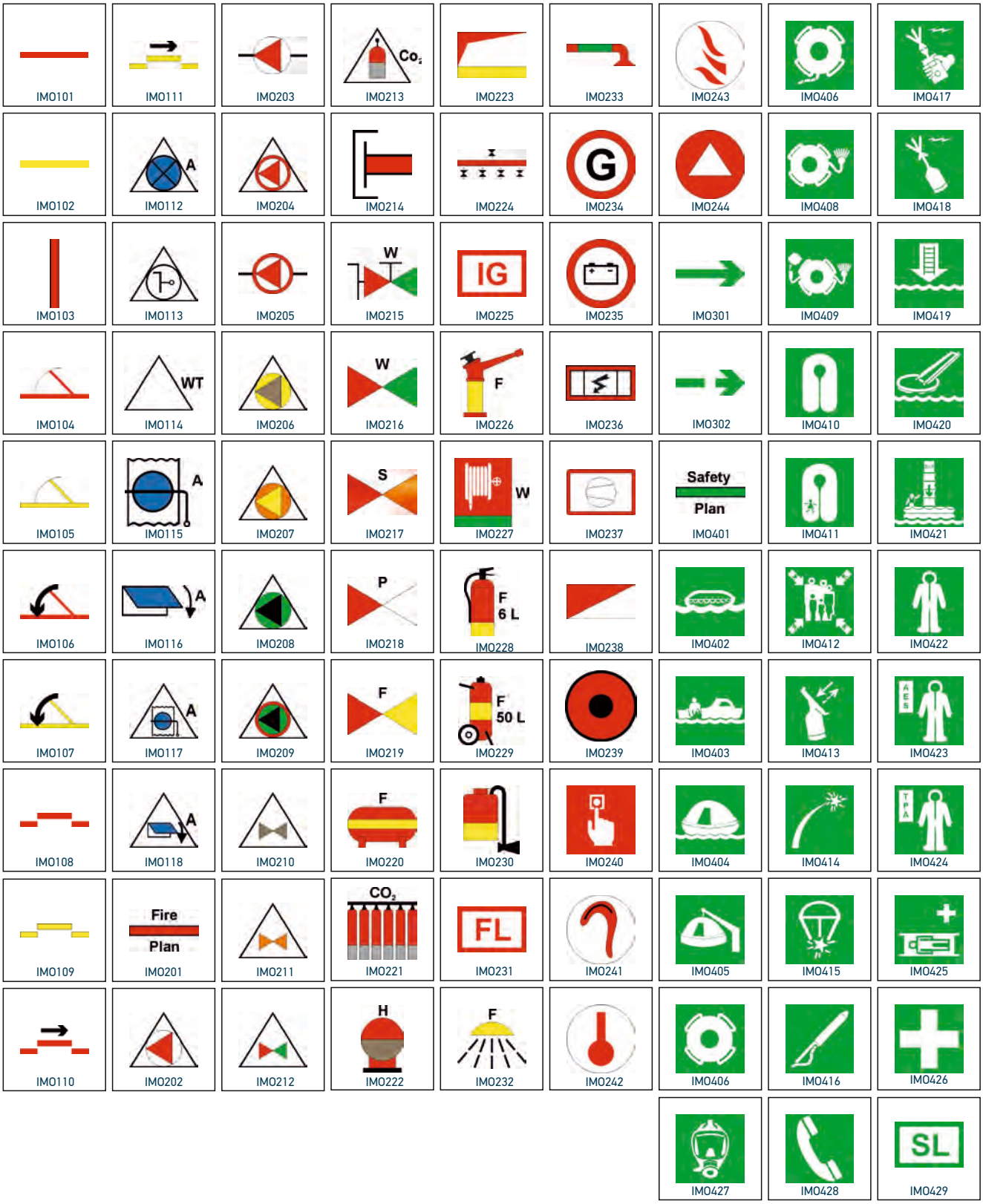
P001 Γενικό απαγορευτικό σήμα	**P002** Απαγορεύεται το κάπνισμα	**P003** Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας	**P004** Απαγορεύεται η διέλευση πεζών	**P005** Μη πόσιμο νερό	**P006** Απαγορεύεται η διέλευση στα οχήματα διακίνησης φορτίων	**P007** Απαγορεύεται η πρόσβαση σε άτομα με βηματοδότη	**P008** Απαγορεύονται μεταλλικά αντικείμενα και ρολόγια	**P010** Μην αγγίζετε	**P011** Απαγορεύεται η κατάσβεση με νερό	**P012** Απαγορεύονται τα βαριά φορτία	**P013** Απαγορεύεται η χρήση κινητού τηλεφώνου	**P014** Απαγορεύεται η πρόσβαση σε άτομα με μεταλλικά εμφυτεύματα
P015 Απαγορεύεται η προσέγγιση	**P017** Μη σπρώχνετε	**P018** Μη κάθεστε	**P019** Μη πατάτε	**P020** Απαγορεύεται η χρήση του ασανσέρ σε περίπτωση πυρκαγιάς	**P021** Απαγορεύονται τα σκυλιά	**P022** Μην τρώτε / Μην πίνετε	**P023** Μην παρεμποδίζετε	**P024** Μην περπατάτε/ σταθείτε εδώ	**P025** Μην χρησιμοποιείτε αυτή την ατελή σκαλωσιά	**P026** Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε μπανιέρα, νιπτήρα ή δεξαμενή γεμάτη νερό	**P027** Μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον ανελκυστήρα για ανθρώπους	**P028** Μην φοράτε γάντια

ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

W001 Γενικό προειδοποιητικό σήμα	**W002** Εκρηκτικό υλικό	**W003** Ραδιενεργό υλικό	**W004** Ακτινοβολία laser	**W005** Μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες	**W006** Ισχυρό μαγνητικό πεδίο	**W007** Κίνδυνος παραπατήματος	**W008** Κίνδυνος πτώσης	**W009** Βιολογικός κίνδυνος	**W010** Χαμηλή θερμοκρασία	**W011** Ολισθηρή επιφάνεια	**W012** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	**W013** Υπάρχει σκύλος
W014 Οχήματα διακίνησης φορτίων	**W015** Αιωρούμενο φορτίο	**W016** Τοξικές ύλες	**W017** Θερμή / καυτή επιφάνεια	**W018** Αυτόματη εκκίνηση	**W019** Κίνδυνος σύνθλιψης	**W020** Εναέρια εμπόδια	**W021** Εύφλεκτα υλικά	**W022** Αιχμηρά στοιχεία	**W023** Διαβρωτική ουσία	**W024** Σύνθλιψη των χεριών	**W025** Μετρητής περιστρεφόμενων κυλίνδρων	**W026** Φόρτιση μπαταρίας

ΦΩΣΦΟΡΙΖΟΥΣΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ

Οι παρακάτω σημάνσεις είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.



ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ

Διάδρομοι διαφυγής. Ο πίνακας αποστάσεων βασίζεται στις παρακάτω παραμέτρους:

Συντελεστής συντήρησης:	1.00
Συντελεστής φωτισμού κινδύνου:	1.00
Ελάχιστη ένταση φωτισμού στη κέντρο του διαδρόμου:	1.00 lx
Ελάχιστη ένταση φωτισμού στα άκρα του διαδρόμου:	0.50 lx
Μέγιστη ομοιομορφία στο κέντρο του διαδρόμου	40 : 1
Πλάτος του δρόμου διάσωσης:	2.00 m

Ανοιχτές περιοχές. Ο πίνακας αποστάσεων βασίζεται στις παρακάτω παραμέτρους:

Συντελεστής συντήρησης:	1.00
Συντελεστής φωτισμού κινδύνου:	1.00
Ελάχιστη ένταση φωτισμού στην ανοιχτή περιοχή:	0.50 lx
Μέγιστη ομοιομορφία στην ανοιχτή περιοχή	40 : 1
Απόσταση από τον τοίχο:	0.50 m

SLIM LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-8/leds	2	2.26	5.51	5.82	2.37
GR-9/leds	2,5	2.43	6.08	6.40	2.54
	3	2.53	6.53	6.84	2.62
	3,5	2.53	6.87	7.18	2.61
	4	2.44	7.09	7.38	2.51
	4,5	2.23	7.17	7.44	2.31
	5	1.82	7.16	7.38	1.92
	5,5	1.08	7.00	7.19	1.15
	6	0.00	6.67	6.88	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-8/leds	2	2.73	6.55	6.93	2.87
GR-9/leds	2,5	3.02	7.31	7.73	3.17
	3	3.24	7.98	8.40	3.39
	3,5	3.41	8.54	8.98	3.55
	4	3.52	9.01	9.44	3.65
	4,5	3.57	9.40	9.83	3.68
	5	3.55	9.71	10.13	3.66
	6	3.31	10.07	10.45	3.38
	7	2.63	10.11	10.41	2.66
	8	0.56	9.74	10.00	0.56
	9	0.00	8.02	8.25	0.00

CLASSIC LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-108/12L/90	2	2.27	5.80	4.82	2.34
GR-109/12L/180	2,5	2.32	6.21	5.00	2.39
	3	2.25	6.42	4.94	2.27
	3,5	1.91	6.51	4.76	2.04
	4	1.73	6.50	4.52	1.74
	5	0.07	4.83	6.60	0.83
	6	0.00	1.52	4.64	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-108/12L/90	2	2.85	7.18	6.04	2.95
GR-109/12L/180	2,5	3.06	7.78	6.55	3.19
	3	3.17	8.29	6.88	3.33
	3,5	3.21	8.72	7.05	3.38
	4	3.21	8.98	7.08	3.34
	5	2.57	9.15	9.53	2.61
	6	0.73	8.58	9.11	1.84
	7	0.15	6.74	8.18	0.00
	8	0.00	2.50	5.52	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-151-3/L	2	2.01	5.28	4.27	2.05
	2,5	1.97	5.55	4.29	1.99
	3	1.70	5.65	4.08	1.73
	3,5	1.46	5.63	3.84	1.41
	4	0.30	5.10	3.56	0.83
	5	0.00	2.81	4.60	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-151-3/L	2	2.59	6.57	5.50	2.68
	2,5	2.72	7.11	5.88	2.85
	3	2.78	7.54	6.06	2.90
	3,5	2.77	7.80	6.08	2.85
	4	2.48	7.92	5.97	2.68
	5	0.68	7.71	7.89	1.63
	6	0.17	5.84	6.93	0.00
	7	0.00	2.08	4.24	0.00

EASY LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/15L/A	2	2.35	5.84	5.48	2.14
GR-316/15L/A	2,5	2.23	6.20	5.86	2.18
GR-310/15L/A	3	2.18	6.25	6.07	2.11
GR-312/15L/A	3,5	1.80	6.29	6.07	1.93
	4	1.41	6.19	6.03	1.56
	5	0.00	4.94	5.20	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/15L/A	2	2.87	6.99	6.79	2.75
GR-316/15L/A	2,5	3.16	7.76	7.40	2.91
GR-310/15L/A	3	3.22	8.33	7.88	3.01
GR-312/15L/A	3,5	3.11	8.66	8.24	3.05
	4	3.07	8.72	8.44	3.01
	4,5	2.48	8.84	8.55	2.62
	5	1.78	8.46	8.35	1.59
	6	0.00	7.02	7.36	0.00

EASY LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/30L/A	2	3.19	7.74	7.54	3.10
GR-316/30L/A	2,5	3.54	8.59	8.25	3.34
GR-310/30L/A	3	3.82	9.34	8.82	3.51
GR-312/30L/A	3,5	3.89	9.92	9.30	3.61
	4	3.76	10.28	9.68	3.64
	5	3.64	10.44	10.14	3.53
	6	2.86	10.54	10.14	3.14
	7	2.25	10.14	9.96	2.22
	8	0.00	8.69	9.15	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/30L/A	2	3.89	9.35	9.14	3.77
GR-316/30L/A	2,5	4.23	10.27	10.11	4.15
GR-310/30L/A	3	4.6	11,19	10,91	4,46
GR-312/30L/A	3,5	4.95	12.03	11.61	4.70
	4	5.25	12.81	12,21	4,87
	5	5.45	14,00	13,20	5,08
	6	5.23	14,61	13,88	5,13
	7	5.13	14,71	14,30	4,99
	8	4.51	14,76	14,30	4,64
	9	3.72	14,75	14,31	3,99
	10	3.09	14.22	14.01	2.87
	11	0.00	12.78	13.19	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/4P/A	2	3.21	7.51	6.83	2.81
GR-316/4P/A	2,5	3.59	8.48	7.54	3.08
GR-310/4P/A	3	3.73	9.37	8.16	3.28
GR-312/4P/A	3,5	3.71	10.10	8.68	3.45
	4	3.80	10.52	9.11	3.56
	5	3.80	10.51	9.79	3.59
	6	3.22	10.87	10.13	3.36
	7	2.68	10.79	10.16	2.84
	8	0.90	9.86	9.84	1.82
	9	0.00	8.28	9.13	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/4P/A	2	3.75	9.06	8.41	3.36
GR-316/4P/A	2,5	4.24	10.01	9.09	3.72
GR-310/4P/A	3	4.67	10.97	9.84	4.04
GR-312/4P/A	3,5	5.00	11.93	10.54	4.30
	4	5.16	12.85	11.19	4.51
	5	5.22	14.27	12.26	4.84
	6	5.40	14.72	13.08	5.00
	7	5.33	14.79	13.73	4.99
	8	4.85	15.17	14.13	4.79
	9	4.12	15.38	14.26	4.40
	10	3.73	15.10	14.19	3.72
	11	1.76	14.21	13.89	2.67
	12	0.27	12.77	13.20	0.00
	13	0.00	11.49	12.33	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/6P/A	2	3.44	8.09	8.80	3.69
GR-316/6P/A	2,5	3.91	9.10	9.84	4.11
GR-310/6P/A	3	4.20	10.08	10.75	4.46
GR-312/6P/A	3,5	4.48	11.02	11.58	4.75
	4	4.71	11.62	12.31	4.99
	5	5.08	12.73	13.49	5.33
	6	5.25	13.64	14.39	5.43
	7	5.22	14.33	15.04	5.25
	8	4.78	14.76	15.34	4.76
	9	4.27	14.89	15.27	3.91
	10	2.49	14.73	14.78	2.49
	11	0.00	13.96	13.86	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-315/6P/A	2	3.61	8.83	9.54	4.05
GR-316/6P/A	2,5	4.51	10.69	11.63	4.89
GR-310/6P/A	3	5.03	11.77	12.78	5.35
GR-312/6P/A	3,5	5.49	12.80	13.81	5.76
	4	5.79	13.77	14.74	6.13
	5	6.35	15.64	16.42	6.72
	6	6.81	16.81	17.82	7.17
	7	7.15	17.91	18.96	7.49
	8	7.37	18.86	19.92	7.65
	9	7.43	19.70	20.70	7.63
	10	7.35	20.32	21.28	7.39
	11	6.96	20.76	21.62	6.93
	12	6.31	21.00	21.73	6.24
	13	5.91	21.04	21.51	5.22
	14	3.60	20.87	21.01	3.80
	15	0.00	20.22	20.18	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-310/12L/90/A	2	2.28	5.75	5.39	2.10
GR-310/12L/180/A	2,5	2.17	6.07	5.74	2.12
	3	2.11	6.08	5.94	2.04
	3,5	1.68	6.16	5.92	1.83
	4	1.35	5.99	5.85	1.42
	5	0.00	4,67	5,95	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-310/12L/90/A	2	2.83	6.90	6.69	2.70
GR-310/12L/180/A	2,5	3.10	7.65	7.28	2.85
	3	3.13	8.19	7.75	2.95
	3,5	3.02	8.48	8.08	2.97
	4	2.98	8.53	8.28	2.91
	5	2.31	8.62	8.34	2.48
	6	0.71	8.09	8.03	1.23
	7	0.00	6.67	6.98	0.00

EASY LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-308/15L/A	2	2.78	6.74	6.45	2.61
GR-309/15L/A	2,5	3.01	7.43	6.99	2.75
GR-324/15L/24VDC	3	2.92	7.88	7.41	2.81
	3,5	2.85	8.04	7.66	2.79
	4	2.77	8.03	7.84	2.69
	5	1.94	8.04	7.81	2.14
	6	0.02	6.97	7.22	0.27
	7	0.00	4.89	5.32	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-308/15L/A	2	3.30	8.03	7.89	3.24
GR-309/15L/A	2,5	3.67	8.93	8.67	3.52
GR-324/15L/24VDC	3	3.99	9.72	9.31	3.72
	3,5	4.20	10.39	9.84	3.84
	4	4.15	10.89	10.29	3.92
	5	3.99	11.29	10.83	3.92
	6	3.63	11.34	11.01	3.64
	7	2.81	11.33	11.02	3.02
	8	0.81	10.61	10.58	1.58
	9	0.00	9.09	9.56	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-324/30L/24VDC/A	2	3.36	8.15	7,99	3,28
	2,5	3.73	9.05	8,76	3,57
	3	4.06	9.85	9,38	3,78
	3,5	4.28	10.54	9,91	3,91
	4	4.26	11.05	10.37	3.99
	5	4.07	11.48	10.94	3.99
	6	3.75	11.50	11.14	3.76
	7	2.91	11.54	11.17	3.16
	8	0.95	10.89	10.79	2.02
	9	0.00	9.29	9.85	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-324/30L/24VDC/A	2	4.14	9.90	9.62	3.98
	2,5	4.49	10.84	10.69	4.40
	3	4.86	11.80	11.55	4.75
	3,5	5.22	12.68	12.32	5.02
	4	5.55	13.50	12.98	5.24
	5	6.03	14.90	14.07	5.52
	6	5.89	15.82	14.93	5.65
	7	5.73	16.17	15.44	5.63
	8	5.61	16.18	15.84	5.43
	9	4.79	16.32	15.78	5.03
	10	4.03	16.23	15.77	4.35
	11	3.43	15.69	15.46	3.21
	12	0.36	14.32	14.65	0.79
	13	0.00	12.87	13.50	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-325/6P/24VDC	2	3,61	8,83	9,54	4,05
	2,5	4,37	10,30	11,19	4,71
	3	4,86	11,32	12,30	5,14
	3,5	5,24	12,30	13,25	5,53
	4	5,52	13,30	14,14	5,86
	5	6,03	14,87	15,72	6,39
	6	6,45	16,02	16,98	6,78
	7	6,71	17,01	18,01	7,01
	8	6,83	17,89	18,84	7,03
	9	6,79	18,55	19,49	6,84
	10	6,47	19,03	19,85	6,41
	11	5,81	19,28	19,96	5,74
	12	5,40	19,33	19,72	4,72
	13	3,22	19,11	19,17	3,19
	14	0,00	18,38	18,29	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-325/6P/24VDC	2	3,61	8,83	9,54	4,05
	2,5	4,51	11,04	11,92	5,07
	3	5,41	13,25	14,31	6,08
	3,5	6,15	14,47	15,73	6,60
	4	6,64	15,50	16,85	7,05
	5	7,42	17,49	18,80	7,84
	6	7,99	19,46	20,54	8,47
	7	8,49	20,94	22,10	8,98
	8	8,94	22,09	23,41	9,40
	9	9,27	23,18	24,55	9,72
	10	9,51	24,14	25,53	9,91
	11	9,63	25,04	26,38	9,97
	12	9,65	25,80	27,10	9,86
	14	9,20	26,85	28,02	9,14
	16	8,03	27,31	28,15	7,71
	18	4,81	27,17	27,39	5,25
	20	0,00	25,77	25,66	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1315/15L	2	1.79	4.39	4.31	1.71
GR-1316/15L	2,5	1.92	4.83	4.66	1.82
GR-1310/15L	3	1.98	5.17	4.93	1.87
GR-1312/15L	3,5	1.97	5.42	5.14	1.85
	4	1.86	5.58	5.26	1.74
	5	1.06	5.56	5.22	1.04
	6	0.00	4.31	4.06	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1315/15L	2	2.16	5.25	5.28	2.10
GR-1316/15L	2,5	2.38	5.83	5.76	2.29
GR-1310/15L	3	2.56	6.34	6.17	2.43
GR-1312/15L	3,5	2.68	6.78	6.51	2.53
	4	2.75	7.13	6.81	2.59
	5	2.74	7.65	7.23	2.56
	6	2.43	7.90	7.41	2.29
	7	1.53	7.83	7.31	1.48
	8	0.00	7.33	6.82	0.00

EASY LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1315/30L	2	2.19	5.30	5.38	2.15
GR-1316/30L	2,5	2.41	5.88	5.84	2.33
GR-1310/30L	3	2.58	6.37	6.23	2.46
GR-1312/30L	3,5	2.71	6.80	6.57	2.57
	4	2.79	7.16	6.86	2.63
	5	2.78	7.69	7.28	2.61
	6	2.48	7.95	7.48	2.34
	7	1.61	7.88	7.40	1.57
	8	0.00	7.43	6.99	0.00

Models	Height (m)				
GR-1315/30L	2	2.62	6.32	6.58	2.64
GR-1316/30L	2,5	2.91	7.04	7.19	2.88
GR-1310/30L	3	3.17	7.68	7.71	3.08
GR-1312/30L	3,5	3.39	8.25	8.17	3.25
	4	3.56	8.77	8.58	3.40
	5	3.82	9.65	9.29	3.61
	6	3.95	10.33	9.84	3.70
	7	3.91	10.82	10.25	3.65
	8	3.68	11.13	10.48	3.44
	9	3.15	11.24	10.53	2.98
	10	2.08	11.10	10.37	2.00
	11	0.00	10.68	9.97	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1315/4P	2	3.02	7.28	6.80	2.79
GR-1316/4P	2,5	3.31	8.09	7.51	3.05
GR-1310/4P	3	3.53	8.77	8.10	3.25
GR-1312/4P	3,5	3.68	9.33	8.60	3.39
	4	3.76	9.80	9.02	3.48
	5	3.73	10.45	9.62	3.53
	6	3.38	10.69	9.94	3.31
	7	2.66	10.59	10.01	2.59
	8	0.53	10.06	9.68	0.45
	9	0.00	8.42	7.80	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1315/4P	2	3.62	8.64	8.16	3.39
GR-1316/4P	2,5	4.02	9.67	9.08	3.75
GR-1310/4P	3	4.36	10.57	9.88	4.05
GR-1312/4P	3,5	4.65	11.37	10.57	4.30
	4	4.88	12.07	11.19	4.51
	5	5.20	13.24	12.21	4.81
	6	5.32	14.12	13.00	4.97
	7	5.27	14.72	13.58	4.99
	8	5.00	15.04	13.95	4.83
	9	4.45	15.09	14.15	4.37
	10	3.61	14.92	14.14	3.55
	11	1.92	14.43	13.85	1.83
	12	0.00	13.49	13.20	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1315/6P	2	2.92	6.98	6.88	2.84
GR-1316/6P	2,5	3.24	7.79	7.61	3.11
GR-1310/6P	3	3.51	8.51	8.24	3.34
GR-1312/6P	3,5	3.72	9.14	8.78	3.52
	4	3.89	9.70	9.25	3.65
	5	4.08	10.58	10.00	3.81
	6	4.07	11.18	10.50	3.79
	7	3.86	11.52	10.77	3.59
	8	3.38	11.59	10.78	3.15
	9	2.33	11.40	10.58	2.23
	10	0.00	10.87	10.10	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1315/6P	2	3.35	7.97	7.93	3.29
GR-1316/6P	2,5	3.88	9.27	9.18	3.80
GR-1310/6P	3	4.24	10.16	10.00	4.11
GR-1312/6P	3,5	4.56	10.96	10.72	4.39
	4	4.84	11.70	11.36	4.62
	5	5.28	12.98	12.47	5.00
	6	5.57	14.05	13.36	5.25
	7	5.74	14.90	14.09	5.38
	8	5.78	15.56	14.63	5.39
	9	5.68	16.02	15.04	5.28
	10	5.41	16.30	15.25	5.05
	11	4.94	16.40	15.26	4.63
	12	4.15	16.29	15.16	3.98
	13	2.78	15.99	14.86	2.65
	14	0.00	15.44	14.38	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1310/12L/90	2	1.76	4.33	4.24	1.68
GR-1310/12L/180	2,5	1.88	4.76	4.58	1.78
	3	1.94	5.09	4.85	1.82
	3,5	1.91	5.33	5.04	1.79
	4	1.77	5.46	5.15	1.67
	5	0,81	5,39	5,06	0,81
	6	0,00	4,05	3,90	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1310/12L/90	2	2.13	5.17	5.20	2.07
GR-1310/12L/180	2,5	2.35	5.76	5.67	2.25
	3	2.51	6.25	6.07	2.39
	3,5	2.63	6.68	6.41	2.48
	4	2.70	7.02	6.69	2.53
	5	2.65	7.51	7.09	2.48
	6	2.28	7.72	7.24	2.17
	7	1.18	7.59	7.09	1.18
	8	0.00	6.51	6.04	0.00

EASY LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1324/30L/24VDC	2	2.95	7.20	7.11	2.89
	2.5	3.22	7.94	7.81	3.17
	3	3.44	8.54	8.39	3.37
	3.5	3.62	9.09	8.93	3.52
	4	3.73	9.53	9.36	3.63
	5	3.79	10.27	9.98	3.68
	6	3.59	10.65	10.36	3.50
	7	3.06	10.73	10.43	3.00
	8	1.86	10.44	10.15	1.77
	9	0.00	9.72	9.51	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1324/30L/24VDC	2	3.60	8.76	8.67	3.53
	2,5	3.97	9.67	9.55	3.89
	3	4.27	10.44	10.28	4.18
	3,5	4.54	11.18	10.99	4.45
	4	4.76	11.81	11.58	4.67
	5	5.13	12.91	12.67	4.98
	6	5.32	13.78	13.50	5.17
	7	5.36	14.48	14.08	5.20
	8	5.22	14.93	14.52	5.06
	9	4.86	15.16	14.74	4.73
	10	4.24	15.17	14.74	4.12
	11	3.13	14.93	14.49	3.01
	12	0.00	14.36	13.99	0.00

WEATHER LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-940/15L	2	2.29	5.84	5.70	2.27
GR-941/15L	2,5	2.37	6.29	6.20	2.37
	3	2.35	6.56	6.53	2.35
	3,5	2.18	6.70	6.72	2.19
	4	1.98	6.72	6.74	1.80
	5	0.00	6,15	6,14	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-940/15L	2	2.87	7.09	6.83	2.81
GR-941/15L	2,5	3.10	7.79	7.58	3.06
	3	3.23	8.38	8.20	3.23
	3,5	3.31	8.81	8.69	3.32
	4	3.32	9.11	9.05	3.34
	5	3.04	9.43	9.46	3.07
	6	2.55	9.36	9.42	2.12
	7	0.00	8.70	8.76	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-935/6P	2	3.72	9.05	8.62	3.57
GR-936/6P	2,5	4.09	9.99	9.55	3.96
	3	4.40	10.80	10.39	4.29
	3,5	4.65	11.52	11.15	4.56
	4	4.83	12.17	11.85	4.77
	5	5.03	13.20	12.97	5.04
	6	5.08	13.84	13.74	5.09
	7	4.88	14.22	14.23	4.89
	8	4.46	14.37	14.44	4.36
	9	4.00	14.26	14.28	3.31
	10	2 19	13.73	13.75	1.08
	11	0.00	12.50	12.42	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-935/6P	2	4.05	10.17	9.69	4.03
GR-936/6P	2,5	4.97	12.04	11.48	4.76
	3	5.37	13.11	12.52	5.17
	3,5	5.73	14.03	13.43	5.55
	4	6.06	14.86	14.29	5.90
	5	6.57	16.33	15.82	6.46
	6	6.90	17.59	17.17	6.85
	7	7.09	18.57	18.25	7.09
	8	7.17	19.29	19.09	7.20
	9	7.11	19.78	19.71	7.14
	10	6.84	20.11	20.14	6.87
	11	6.43	20.29	20.38	6.39
	12	6.03	20.30	20.39	5.55
	13	5.41	20.06	20.10	4.30
	14	3.21	19.49	19.56	2.06
	15	0.00	18.68	18.69	0.00

WEATHER LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-900/30L/SC	2	2.15	5.56	5.45	2.14
	2,5	2.20	5.94	5.88	2.21
	3	2.12	6.15	6.15	2.12
	3,5	1.92	6.22	6.25	1.86
	4	1.65	6.14	6.14	1.28
	5	0.00	4.55	4.58	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-900/30L/SC	2	2.73	6.77	6.55	2.68
	2,5	2.92	7.44	7.26	2.90
	3	3.03	7.96	7.82	3.03
	3,5	3.07	8.32	8.24	3.09
	4	3.03	8.55	8.53	3.05
	5	2.66	8.75	8.80	2.59
	6	1.41	8.43	8.51	1.09
	7	0.00	6.54	6.68	0.00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-935/15L	2	2,47	5,82	5,67	2,32
GR-936/15L	2,5	2,73	6,56	6,25	2,53
	3	2,93	7,18	6,73	2,69
	3,5	3,06	7,71	7,14	2,81
	4	3,13	8,13	7,48	2,89
	5	3,09	8,69	7,99	2,88
	6	2,71	8,89	8,23	2,61
	7	1,74	8,77	8,18	1,79
	8	0,00	8,17	7,76	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-935/15L	2	2,88	6,70	6,89	2,82
GR-936/15L	2,5	3,25	7,63	7,61	3,10
	3	3,57	8,46	8,23	3,34
	3,5	3,83	9,20	8,78	3,55
	4	4,04	9,85	9,27	3,72
	5	4,31	10,91	10,11	3,97
	6	4,42	11,70	10,76	4,08
	7	4,34	12,23	11,23	4,05
	8	4,06	12,49	11,52	3,82
	9	3,44	12,52	11,61	3,34
	10	2,27	12,29	11,48	2,31
	11	0,00	11,77	11,08	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-935/30L	2	2,77	6,52	6,43	2,65
GR-936/30L	2,5	3,10	7,36	7,11	2,91
	3	3,37	8,09	7,70	3,13
	3,5	3,58	8,74	8,21	3,31
	4	3,74	9,29	8,67	3,44
	5	4,49	11,25	10,47	4,12
	6	4,62	12,09	11,15	4,23
	7	4,55	12,68	11,64	4,17
	8	4,23	13,03	11,91	3,90
	9	3,53	13,07	11,97	3,34
	10	2,10	12,84	11,79	2,07
	11	0,00	12,25	11,27	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-935/30L	2	3,26	7,61	7,74	3,22
GR-936/30L	2,5	3,95	9,24	9,37	3,88
	3	4,36	10,23	10,20	4,21
	3,5	4,73	11,13	10,95	4,51
	4	5,06	11,98	11,64	4,77
	5	5,61	13,47	12,84	5,22
	6	6,03	14,75	13,86	5,56
	7	6,33	15,82	14,73	5,80
	8	6,49	16,72	15,45	5,94
	9	6,52	17,44	16,03	5,96
	10	6,41	17,98	16,47	5,86
	11	6,10	18,34	16,76	5,61
	12	5,56	18,48	16,90	5,14
	13	3,22	18,20	16,67	3,15
	14	0,00	16,34	14,85	0,00

WEATHER LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1935/15L	2	2,15	5,17	4,91	1,98
GR-1936/15L	2,5	2,32	5,76	5,37	2,14
GR-1938/15L	3	2,42	6,23	5,74	2,23
GR-1939/15L	3,5	2,43	6,56	6,03	2,26
GR-1938/15L/ADR	4	2,37	6,79	6,24	2,22
GR-1939/15L/ADR	5	2,71	8,09	7,45	2,57
	6	2,10	8,12	7,55	2,09
	7	0,00	7,74	7,31	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1935/15L	2	2,77	6,46	6,57	2,68
GR-1936/15L	2,5	3,11	7,35	7,24	2,94
GR-1938/15L	3	3,40	8,13	7,81	3,17
GR-1939/15L	3,5	3,63	8,81	8,33	3,35
GR-1938/15L/ADR	4	3,81	9,40	8,79	3,50
GR-1939/15L/ADR	5	4,01	10,36	9,55	3,69
	6	4,03	11,01	10,11	3,73
	7	3,84	11,39	10,48	3,60
	8	3,35	11,49	10,62	3,21
	9	2,33	11,31	10,55	2,36
	10	0,00	10,84	10,19	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1935/30L	2	2,88	6,76	6,71	2,77
GR-1936/30L	2,5	3,23	7,63	7,43	3,05
GR-1938/30L	3	3,52	8,41	8,05	3,29
GR-1939/30L	3,5	3,76	9,09	8,60	3,48
GR-1938/30L/ADR	4	3,95	9,70	9,09	3,64
GR-1939/30L/ADR	5	4,20	10,69	9,90	3,84
	6	4,22	11,41	10,49	3,87
	7	4,02	11,86	10,85	3,69
	8	3,45	12,00	10,97	3,23
	9	2,25	11,82	10,85	2,20
	10	0,00	11,29	10,39	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1935/30L	2	3,26	7,61	7,74	3,22
GR-1936/30L	2,5	3,80	8,89	8,94	3,70
GR-1938/30L	3	4,18	9,84	9,73	4,01
GR-1939/30L	3,5	4,53	10,70	10,44	4,29
GR-1938/30L/ADR	4	4,83	11,49	11,09	4,53
GR-1939/30L/ADR	5	5,33	12,90	12,21	4,93
	6	5,69	14,07	13,15	5,22
	7	5,90	15,04	13,92	5,41
	8	5,98	15,82	14,55	5,47
	9	5,90	16,40	15,03	5,39
	10	5,62	16,78	15,35	5,16
	11	5,09	16,94	15,48	4,70
	12	4,20	16,89	15,46	3,94
	13	2,58	16,62	15,21	2,56
	14	0,00	16,06	14,74	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1938/4P	2	2,82	6,58	6,43	2,64
GR-1939/4P	2,5	3,17	7,47	7,09	2,90
	3	3,46	8,25	7,68	3,11
	3,5	3,70	8,94	8,18	3,28
	4	3,86	9,54	8,62	3,40
	5	4,63	11,57	10,40	4,06
	6	4,75	12,48	11,05	4,15
	7	4,68	13,07	11,47	4,11
	8	4,36	13,41	11,70	3,82
	9	3,57	13,43	11,78	3,22
	10	2,16	13,20	11,61	1,96
	11	0,00	12,58	11,07	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-1938/4P	2	3,31	7,62	7,87	3,24
GR-1939/4P	2,5	4,01	9,26	9,45	3,89
	3	4,45	10,31	10,25	4,22
	3,5	4,84	11,29	10,96	4,51
	4	5,19	12,18	11,63	4,76
	5	5,78	13,77	12,82	5,20
	6	6,23	15,13	13,82	5,52
	7	6,52	16,29	14,65	5,73
	8	6,69	17,25	15,34	5,85
	9	6,71	18,00	15,88	5,89
	10	6,58	18,52	16,26	5,80
	11	6,26	18,88	16,50	5,53
	12	4,75	18,96	16,66	4,31
	13	3,27	18,69	16,47	3,03
	14	0,00	18,17	16,01	0,00

BAU LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/ST/LP/LL 1h	2	3,54	8,75	8,56	3,46
GR-751/ST/LP/LL/ADR 1h	2,5	3,90	9,58	9,51	3,71
GR-751/ST/LP/LL/WL 1h	3	4,11	10,24	10,10	3,93
	3,5	3,34	10,98	10,54	4,06
	4	3,50	11,02	11,13	4,12
	5	3,70	9,40	11,48	4,03
	6	3,94	9,25	11,73	3,60
	7	2,72	10,40	11,45	2,75
	8	0,00	10,15	10,71	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/ST/LP/LL 1h	2	4,37	10,63	10,45	4,28
GR-751/ST/LP/LL/ADR 1h	2,5	4,79	11,72	11,48	4,74
GR-751/ST/LP/LL/WL 1h	3	5,12	12,69	12,43	5,05
	3,5	5,49	13,50	13,38	5,27
	4	5,91	14,18	13,84	5,55
	5	4,70	15,62	14,85	5,74
	6	4,62	15,42	15,75	5,86
	7	5,20	13,38	16,25	5,73
	8	5,59	13,60	16,50	5,35
	9	5,24	13,70	16,45	4,71
	10	3,75	14,82	16,14	3,79
	11	2,20	14,20	15,38	1,82
	12	0,00	13,16	14,41	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/ST/LP/LL 3h	2	2,96	7,09	6,92	2,78
GR-751/ST/LP/LL/ADR 3h	2,5	2,35	7,81	7,42	2,87
GR-751/ST/LP/LL/WL 3h	3	2,31	7,71	7,87	2,93
	3,5	2,60	6,69	8,12	2,86
	4	2,79	6,80	8,25	2,67
	5	1,87	7,41	8,07	1,90
	6	0,00	6,58	7,20	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/ST/LP/LL 3h	2	3,54	8,75	8,56	3,46
GR-751/ST/LP/LL/ADR 3h	2,5	3,90	9,58	9,48	3,71
GR-751/ST/LP/LL/WL 3h	3	4,11	10,24	10,10	3,93
	3,5	3,34	10,98	10,54	4,06
	4	3,50	11,02	11,11	4,12
	5	3,70	9,40	11,48	4,03
	6	3,88	9,25	11,73	3,60
	7	2,72	10,40	11,45	2,73
	8	0,00	10,15	10,71	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/ST/LP/LL 8h	2	1,18	3,05	3,68	1,06
GR-751/ST/LP/LL/ADR 8h	2,5	0,35	3,19	3,41	0,25
GR-751/ST/LP/LL/WL 8h	3	0,00	2,20	2,30	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/ST/LP/LL 8h	2	1,52	4,96	4,97	1,82
GR-751/ST/LP/LL/ADR 8h	2,5	1,76	4,26	5,18	1,67
GR-751/ST/LP/LL/WL 8h	3	1,37	4,51	5,16	1,31
	3,5	0,33	4,50	4,84	0,46
	4	0,00	3,27	4,00	0,00

BAU LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-753/ST/LP/HL 1h	2	3,72	9,14	8,93	3,68
GR-753/ST/LP/HL/ADR 1h	2,5	4,04	10,04	9,90	4,04
GR-753/ST/LP/HL/WL 1h	3	4,48	10,76	10,53	4,21
GR-753/CBS/24V/ADR/LP/HL	3,5	4,64	11,39	11,31	4,31
GR-753/CBS/LP/HL	4	3,58	12,20	11,59	4,38
	5	3,78	11,59	12,26	4,42
	6	4,25	10,26	12,56	4,13
	7	3,82	10,61	12,52	3,51
	8	2,38	11,24	12,05	2,37
	9	0,00	10,00	11,19	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-753/ST/LP/HL 1h	2	4,57	11,10	10,90	4,46
GR-753/ST/LP/HL/ADR 1h	2,5	5,02	12,22	12,03	4,94
GR-753/ST/LP/HL/WL 1h	3	5,38	13,26	12,98	5,26
GR-753/CBS/24V/ADR/LP/HL	3,5	5,69	14,15	13,94	5,66
GR-753/CBS/LP/HL	4	6,13	14,89	14,75	5,79
	5	6,55	16,18	16,06	6,13
	6	5,28	17,40	16,86	6,28
	7	5,30	16,50	17,27	6,26
	8	5,85	14,32	17,53	6,02
	9	6,07	13,94	17,89	5,59
	10	5,18	15,12	17,70	4,89
	11	3,83	16,22	17,31	3,85
	12	1,95	15,41	16,53	1,62
	13	0,00	14,22	15,51	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-753/ST/LP/HL 3h	2	3,46	8,58	8,40	3,40
GR-753/ST/LP/HL/ADR 3h	2,5	3,85	9,38	9,31	3,64
GR-753/ST/LP/HL/WL 3h	3	4,05	10,03	9,94	3,80
	3,5	3,15	10,83	10,25	3,90
	4	3,26	10,57	10,83	3,99
	5	3,67	8,98	11,05	3,83
	6	3,66	9,18	11,30	3,34
	7	2,36	10,30	10,92	2,35
	8	0,00	9,35	10,06	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-753/ST/LP/HL 3h	2	4,29	10,42	10,25	4,20
GR-753/ST/LP/HL/ADR 3h	2,5	4,69	11,50	11,24	4,64
GR-753/ST/LP/HL/WL 3h	3	5,01	12,44	12,21	4,96
	3,5	5,41	13,21	13,13	5,12
	4	5,64	13,86	13,62	5,41
	5	4,49	15,40	14,58	5,52
	6	4,59	15,19	15,21	5,65
	7	5,15	12,61	15,62	5,46
	8	5,42	13,44	15,99	5,03
	9	4,59	13,59	15,82	4,32
	10	3,20	14,14	15,35	3,15
	11	0,00	13,16	14,56	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-753/ST/LP/HL 8h	2	1,79	6,16	5,83	2,21
GR-753/ST/LP/HL/ADR 8h	2,5	1,89	5,93	6,18	2,24
GR-753/ST/LP/HL/WL 8h	3	2,14	5,15	6,35	2,11
	3,5	2,04	5,32	6,36	1,81
	4	1,30	5,66	6,16	1,27
	5	0,00	3,81	4,59	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-753/ST/LP/HL 8h	2	3,08	7,51	7,42	2,90
GR-753/ST/LP/HL/ADR 8h	2,5	3,26	8,16	8,08	3,07
GR-753/ST/LP/HL/WL 8h	3	2,65	8,95	8,47	3,17
	3,5	2,66	8,44	8,71	3,18
	4	2,93	7,18	8,86	3,08
	5	2,67	7,59	8,98	2,52
	6	1,24	7,76	8,44	1,03
	7	0,00	5,38	6,76	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/CBS/LP/LL	2	3,11	7,64	7,59	2,95
GR-751/CBS/24V/ADR/LP/LL	2,5	3,36	8,30	8,23	3,14
	3	2,67	9,07	8,61	3,24
	3,5	2,68	8,84	8,86	3,29
	4	2,96	7,45	9,13	3,20
	5	2,99	7,63	9,28	2,70
	6	1,59	8,34	8,78	1,53
	7	0,00	6,24	7,58	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-751/CBS/LP/LL	2	3,82	9,35	9,15	3,77
GR-751/CBS/24V/ADR/LP/LL	2,5	4,15	10,29	10,11	4,10
	3	4,56	11,04	10,90	4,30
	3,5	4,72	11,69	11,58	4,43
	4	3,72	12,47	11,83	4,56
	5	3,81	12,49	12,58	4,64
	6	4,36	10,68	12,97	4,39
	7	4,23	10,72	13,16	3,89
	8	2,94	11,84	12,82	2,96
	9	0,00	11,42	12,06	0,00

LINEAR LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
KLIN-20/ST 1h	2	4,58	10,46	7,04	2,76
KLIN-20/ST/ADR 1h	2,5	5,11	12,03	7,53	2,91
KLIN-20/ST/WL 1h	3	5,41	13,39	7,94	2,97
	3,5	5,70	14,41	8,22	2,93
	4	3,02	13,92	8,36	2,81
	5	1,99	12,77	8,29	2,21
	6	0,00	8,09	7,70	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
KLIN-20/ST 1h	2	5,23	12,03	8,69	3,52
KLIN-20/ST/ADR 1h	2,5	6,01	13,65	9,52	3,76
KLIN-20/ST/WL 1h	3	6,69	15,36	10,15	3,96
	3,5	7,18	16,91	10,62	4,09
	4	7,46	18,32	11,05	4,15
	5	8,04	20,42	11,63	4,09
	6	3,99	19,26	11,83	3,79
	7	2,86	18,00	11,66	3,16
	8	1,07	11,99	11,17	1,75
	9	0,00	10,37	10,27	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
KLIN-20/ST 3h	2	3,59	8,90	5,27	1,97
KLIN-20/ST/ADR 3h	2,5	2,11	9,77	5,51	1,91
KLIN-20/ST/WL 3h	3	1,74	8,67	5,57	1,71
	3,5	0,98	6,12	5,43	1,26
	4	0,00	5,34	5,09	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
KLIN-20/ST 3h	2	4,45	10,22	6,74	2,61
KLIN-20/ST/ADR 3h	2,5	4,84	11,73	7,20	2,71
KLIN-20/ST/WL 3h	3	5,15	12,95	7,54	2,72
	3,5	2,93	13,72	7,74	2,63
	4	2,60	12,72	7,80	2,44
	5	1,13	8,30	7,53	1,54
	6	0,00	6,76	6,60	0,00

OLYMPUS LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-500	2	2,71	6,88	6,55	2,59
OLY-500/WP	2,5	2,83	7,43	7,06	2,71
	3	2,85	7,79	7,44	2,74
	3,5	2,77	8,02	7,65	2,68
	4	2,60	8,09	7,79	2,52
	5	1,80	7,83	7,56	1,71
	6	0,00	6,99	6,78	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-500	2	3,41	8,30	7,96	3,27
OLY-500/WP	2,5	3,69	9,24	8,76	3,53
	3	3,87	9,92	9,49	3,72
	3,5	3,98	10,45	9,96	3,82
	4	4,02	10,83	10,37	3,89
	5	3,89	11,32	10,84	3,78
	6	3,46	11,40	10,99	3,39
	7	2,58	11,09	10,73	2,51
	8	0,00	10,37	10,10	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004 1h	2	4,02	9,45	9,19	3,84
OLY-1004/WP 1h	2,5	4,45	10,68	10,26	4,22
OLY-1004/WL 1h	3	4,76	11,71	11,14	4,53
OLY-1004/WP/WL 1h	3,5	4,99	12,55	11,88	4,75
	4	5,16	13,21	12,58	4,93
	5	5,34	14,17	13,49	5,12
	6	5,31	14,78	14,13	5,10
	7	5,07	15,10	14,46	4,90
	8	4,59	15,11	14,53	4,45
	9	3,77	14,83	14,29	3,62
	10	2,27	14,27	13,80	2,15
	11	0,00	13,33	12,95	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004 1h	2	4,40	10,25	10,11	4,24
OLY-1004/WP 1h	2,5	5,34	12,45	12,24	5,13
OLY-1004/WL 1h	3	5,85	13,82	13,37	5,57
OLY-1004/WP/WL 1h	3,5	6,26	15,02	14,44	5,94
	4	6,59	16,09	15,36	6,29
	5	7,07	17,81	16,88	6,74
	6	7,38	19,06	18,13	7,06
	7	7,54	19,98	19,02	7,23
	8	7,54	20,65	19,74	7,26
	9	7,40	21,12	20,15	7,14
	10	7,12	21,36	20,48	6,90
	11	6,65	21,39	20,60	6,47
	12	5,98	21,23	20,40	5,78
	14	3,48	20,27	19,61	3,33
	16	0,00	18,33	17,80	0,00

OLYMPUS LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004 3h	2	3,85	9,11	8,80	3,65
OLY-1004/WP 3h	2,5	4,22	10,25	9,80	4,02
OLY-1004/WL 3h	3	4,49	11,20	10,58	4,27
OLY-1004/WP/WL 3h	3,5	4,68	11,91	11,34	4,47
	4	4,82	12,49	11,87	4,60
	5	4,91	13,29	12,69	4,73
	6	4,77	13,77	13,14	4,61
	7	4,40	13,89	13,38	4,27
	8	3,72	13,72	13,19	3,56
	9	2,44	13,22	12,78	2,33
	10	0,00	12,35	12,00	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004 3h	2	4,40	10,25	10,11	4,24
OLY-1004/WP 3h	2,5	5,12	12,01	11,71	4,90
OLY-1004/WL 3h	3	5,59	13,30	12,82	5,29
OLY-1004/WP/WL 3h	3,5	5,94	14,42	13,80	5,67
	4	6,23	15,41	14,62	5,93
	5	6,63	16,90	16,11	6,34
	6	6,87	17,98	17,10	6,57
	7	6,94	18,74	17,91	6,69
	8	6,84	19,28	18,42	6,59
	9	6,59	19,58	18,76	6,39
	10	6,16	19,64	18,92	6,00
	11	5,50	19,49	18,73	5,32
	12	4,52	19,09	18,44	4,34
	13	2,87	18,49	17,91	2,76
	14	0,00	17,59	17,11	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004 8h	2	2,66	6,77	6,77	2,54
OLY-1004/WP 8h	2,5	2,77	7,30	7,30	2,65
OLY-1004/WL 8h	3	2,78	7,64	7,64	2,67
OLY-1004/WP/WL 8h	3,5	2,68	7,84	7,84	2,59
	4	2,48	7,88	7,88	2,41
	5	1,57	7,56	7,56	1,50
	6	0,00	6,62	6,62	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004 8h	2	3,36	8,19	7,85	3,22
OLY-1004/WP 8h	2,5	3,62	9,10	8,62	3,47
OLY-1004/WL 8h	3	3,79	9,76	9,32	3,65
OLY-1004/WP/WL 8h	3,5	3,89	10,26	9,78	3,74
	4	3,92	10,62	10,18	3,79
	5	3,75	11,07	10,61	3,65
	6	3,27	11,09	10,68	3,21
	7	2,27	10,71	10,37	2,22
	8	0,00	9,89	9,65	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024 1h	2	7,45	17,54	7,32	2,91
OLY-1024/WP 1h	2,5	8,29	19,79	7,89	3,11
OLY-1024/WL 1h	3	8,93	21,73	8,39	3,29
OLY-1024/WP/WL 1h	3,5	9,40	23,35	8,79	3,46
	4	9,68	24,72	9,15	3,65
	5	8,96	26,66	9,82	3,97
	6	3,73	24,33	10,60	4,12
	7	2,48	21,21	11,19	4,05
	8	0,00	11,82	11,56	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024 1h	2	8,42	19,88	9,20	3,66
OLY-1024/WP 1h	2,5	9,52	22,52	9,94	3,94
OLY-1024/WL 1h	3	10,48	24,96	10,57	4,19
OLY-1024/WP/WL 1h	3,5	11,25	27,14	11,12	4,39
	4	11,89	29,10	11,65	4,57
	5	12,83	32,34	12,47	4,91
	6	13,15	34,82	13,17	5,30
	7	11,89	36,63	13,85	5,59
	8	5,91	37,41	14,63	5,78
	9	4,66	32,33	15,35	5,83
	10	3,36	29,64	15,88	5,69
	11	0,37	17,68	16,26	0,00
	12	0,00	14,95	12,38	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024 3h	2	7,14	16,87	6,92	2,74
OLY-1024/WP 3h	2,5	7,89	18,98	7,46	2,93
OLY-1024/WL 3h	3	8,44	20,81	7,91	3,09
OLY-1024/WP/WL 3h	3,5	8,81	22,23	8,28	3,28
	4	8,93	23,40	8,61	3,47
	5	4,13	24,98	9,34	3,72
	6	2,82	20,61	10,06	3,78
	7	1,04	12,00	10,50	3,42
	8	0,00	9,20	7,65	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024 3h	2	8,08	19,06	8,71	3,46
OLY-1024/WP 3h	2,5	9,11	21,64	9,38	3,73
OLY-1024/WL 3h	3	9,97	23,96	9,98	3,95
OLY-1024/WP/WL 3h	3,5	10,67	25,99	10,52	4,14
	4	11,24	27,85	10,99	4,30
	5	11,94	30,74	11,74	4,67
	6	11,61	32,90	12,39	5,03
	7	6,00	34,24	13,15	5,25
	8	4,60	30,57	13,91	5,35
	9	3,35	27,88	14,49	5,27
	10	1,00	16,54	14,89	4,59
	11	0,00	13,74	11,41	0,00

OLYMPUS LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024 8h	2	4,95	12,54	4,66	1,85
OLY-1024/WP 8h	2,5	4,73	13,58	4,99	2,02
OLY-1024/WL 8h	3	2,01	12,90	5,37	2,10
OLY-1024/WP/WL 8h	3,5	1,40	11,21	5,70	2,09
	4	0,11	6,37	5,90	1,84
	5	0,00	3,48	3,58	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024 8h	2	5,77	14,31	5,92	2,33
OLY-1024/WP 8h	2,5	6,25	15,93	6,34	2,49
OLY-1024/WL 8h	3	6,39	17,19	6,70	2,68
OLY-1024/WP/WL 8h	3,5	5,81	18,13	7,04	2,85
	4	3,18	18,66	7,42	2,95
	5	1,91	15,71	8,08	2,95
	6	0,00	8,05	6,98	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 1h	2	4,02	9,45	9,19	3,84
OLY-1004/LF/WP 1h	2,5	4,45	10,68	10,26	4,22
	3	4,76	11,71	11,14	4,53
	3,5	4,99	12,55	11,88	4,75
	4	5,16	13,21	12,58	4,93
	5	5,34	14,17	13,49	5,12
	6	5,31	14,78	14,13	5,10
	7	5,07	15,10	14,46	4,90
	8	4,59	15,11	14,53	4,45
	9	3,77	14,83	14,29	3,62
	10	2,27	14,27	13,80	2,15
	11	0,00	13,33	12,95	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 1h	2	4,40	10,25	10,11	4,24
OLY-1004/LF/WP 1h	2,5	5,34	12,45	12,24	5,13
	3	5,85	13,82	13,37	5,57
	3,5	6,26	15,02	14,44	5,94
	4	6,59	16,09	15,36	6,29
	5	7,07	17,81	16,88	6,74
	6	7,38	19,06	18,13	7,06
	7	7,54	19,98	19,02	7,23
	8	7,54	20,65	19,74	7,26
	9	7,40	21,12	20,15	7,14
	10	7,12	21,36	20,48	6,90
	11	6,65	21,39	20,60	6,47
	12	5,98	21,23	20,40	5,78
	14	3,48	20,27	19,61	3,33
	16	0,00	18,33	17,80	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 3h	2	3,38	8,21	7,85	3,22
OLY-1004/LF/WP 3h	2,5	3,65	9,13	8,62	3,47
	3	3,82	9,79	9,32	3,65
	3,5	3,92	10,29	9,78	3,74
	4	3,94	10,66	10,18	3,79
	5	3,78	11,10	10,61	3,65
	6	3,31	11,12	10,68	3,21
	7	2,32	10,74	10,37	2,22
	8	0,00	9,93	9,65	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 3h	2	4,09	9,62	9,38	3,92
OLY-1004/LF/WP 3h	2,5	4,55	10,89	10,48	4,31
	3	4,88	11,96	11,41	4,66
	3,5	5,13	12,84	12,14	4,89
	4	5,31	13,54	12,91	5,09
	5	5,53	14,58	13,88	5,30
	6	5,54	15,26	14,60	5,34
	7	5,35	15,66	14,98	5,18
	8	4,94	15,76	15,19	4,82
	9	4,26	15,58	14,98	4,12
	10	3,10	15,11	14,62	3,00
	11	0,00	14,35	13,95	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 8h	2	2,02	5,43	5,18	1,94
OLY-1004/LF/WP 8h	2,5	1,95	5,67	5,42	1,89
	3	1,74	5,71	5,49	1,69
	3,5	1,31	5,55	5,36	1,25
	4	0,00	5,20	5,05	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 8h	2	2,67	6,84	6,55	2,59
OLY-1004/LF/WP 8h	2,5	2,80	7,38	7,06	2,71
	3	2,82	7,74	7,44	2,74
	3,5	2,74	7,97	7,65	2,68
	4	2,55	8,04	7,79	2,52
	5	1,72	7,78	7,56	1,70
	6	0,00	6,92	6,79	0,00

OLYMPUS LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/SC/WP 1h	2	3,93	9,27	8,97	3,74
OLY-1004/SC/WP 1h	2,5	4,33	10,45	10,02	4,12
	3	4,62	11,44	10,85	4,39
	3,5	4,83	12,22	11,60	4,61
	4	4,98	12,83	12,20	4,76
	5	5,11	13,70	13,07	4,92
	6	5,03	14,26	13,60	4,84
	7	4,73	14,46	13,90	4,58
	8	4,14	14,40	13,82	4,00
	9	3,14	13,98	13,51	3,00
	10	0,38	13,28	12,87	0,42
	11	0,00	12,17	11,73	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/SC/WP 1h	2	4,40	10,25	10,11	4,24
OLY-1004/SC/WP 1h	2,5	5,22	12,22	11,96	5,01
	3	5,71	13,55	13,08	5,42
	3,5	6,10	14,71	14,11	5,80
	4	6,40	15,73	14,98	6,10
	5	6,84	17,34	16,48	6,53
	6	7,11	18,49	17,58	6,80
	7	7,22	19,32	18,44	6,95
	8	7,18	19,93	19,06	6,91
	9	6,98	20,31	19,41	6,75
	10	6,62	20,45	19,69	6,43
	11	6,07	20,40	19,62	5,90
	12	5,26	20,11	19,37	5,06
	14	1,49	18,90	18,32	1,41
	16	0,00	15,52	14,94	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 3h	2	2,90	7,27	6,87	2,76
OLY-1004/LF/WP 3h	2,5	3,06	7,91	7,52	2,92
	3	3,13	8,35	7,96	3,00
	3,5	3,11	8,65	8,26	2,98
	4	3,00	8,82	8,44	2,89
	5	2,46	8,78	8,43	2,36
	6	0,94	8,24	7,98	0,87
	7	0,00	6,47	6,22	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 3h	2	3,61	8,68	8,35	3,43
OLY-1004/LF/WP 3h	2,5	3,93	9,71	9,25	3,76
	3	4,15	10,51	9,99	3,98
	3,5	4,30	11,12	10,60	4,13
	4	4,39	11,59	11,05	4,22
	5	4,37	12,23	11,71	4,21
	6	4,09	12,50	12,03	3,99
	7	3,50	12,41	11,95	3,41
	8	2,36	11,97	11,59	2,30
	9	0,00	11,12	10,84	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 8h	2	1,50	4,41	4,22	1,44
OLY-1004/LF/WP 8h	2,5	1,23	4,39	4,21	1,18
	3	0,47	4,12	3,99	0,43
	3,5	0,00	3,23	3,11	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/LT/WP 8h	2	2,15	5,74	5,52	2,11
OLY-1004/LF/WP 8h	2,5	2,14	6,06	5,85	2,10
	3	1,99	6,20	6,01	1,98
	3,5	1,69	6,15	5,97	1,68
	4	1,10	5,92	5,79	1,09
	5	0,00	4,23	4,19	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/CBS/24VDC	2	3,83	9,07	8,76	3,63
OLY-1004/CBS/24VDC/WP	2,5	4,20	10,20	9,76	4,01
	3	4,47	11,14	10,53	4,25
	3,5	4,65	11,85	11,29	4,45
	4	4,79	12,41	11,80	4,57
	5	4,87	13,20	12,61	4,68
	6	4,72	13,66	13,04	4,56
	7	4,33	13,77	13,26	4,21
	8	3,62	13,58	13,06	3,47
	9	2,27	13,06	12,62	2,16
	10	0,00	12,15	11,80	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1004/CBS/24VDC	2	4,40	10,25	10,11	4,24
OLY-1004/CBS/24VDC/WP	2,5	5,10	11,97	11,66	4,88
	3	5,56	13,25	12,76	5,26
	3,5	5,91	14,36	13,74	5,64
	4	6,19	15,34	14,55	5,90
	5	6,59	16,81	16,04	6,30
	6	6,82	17,88	17,00	6,52
	7	6,88	18,62	17,80	6,63
	8	6,77	19,15	18,28	6,53
	9	6,51	19,42	18,62	6,31
	10	6,06	19,47	18,75	5,90
	11	5,38	19,30	18,54	5,20
	12	4,35	18,88	18,24	4,18
	13	2,57	18,25	17,69	2,47
	14	0,00	17,32	16,84	0,00

OLYMPUS LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024/CBS/24VDC	2	7,81	18,29	7,80	3,10
OLY-1024/CBS/24VDC/WP	2,5	8,75	20,69	8,41	3,33
	3	9,46	22,78	8,95	3,52
	3,5	10,03	24,63	9,40	3,68
	4	10,44	26,12	9,78	3,86
	5	10,63	28,48	10,45	4,23
	6	4,94	29,96	11,20	4,46
	7	3,63	25,16	11,94	4,54
	8	2,23	22,01	12,44	4,34
	9	0,00	12,48	12,52	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
OLY-1024/CBS/24VDC	2	8,82	20,82	9,49	3,79
OLY-1024/CBS/24VDC/WP	2,5	10,00	23,53	10,59	4,20
	3	11,01	26,10	11,26	4,47
	3,5	11,90	28,44	11,85	4,70
	4	12,63	30,55	12,40	4,89
	5	13,79	34,20	13,34	5,22
	6	14,44	37,05	14,08	5,60
	7	14,39	39,25	14,74	5,97
	8	12,56	40,81	15,44	6,22
	9	6,24	39,71	16,24	6,38
	10	5,00	35,35	16,95	6,41
	11	3,70	32,63	17,47	6,26
	12	1,14	19,79	17,86	5,54
	13	0,00	16,96	14,41	0,00

SKYLINE

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-1000/CBS/WP	2.5	4.30	10.20	10.29	4.27
SLL-1000/CBS/24V/ADR/WP	3	4.91	11.53	11.64	4.86
SLL-1000/CBS	3.5	5.35	12.52	12.51	5.26
SLL-1000/CBS/24V/ADR	4	5.75	13.48	13.36	5.64
SLL-1001/WP	5	6.47	15.22	14.97	6.28
SLL-1003/WP	6	7.06	16.80	16.44	6.80
SLL-1001	7	7.53	18.22	17.68	7.20
SLL-1003	8	7.86	19.45	18.78	7.49
SLL-1001/ADR	9	8.05	20.52	19.70	7.67
SLL-1003/ADR	10	8.09	21.38	20.44	7.75
SLL-1001/WP/ADR	11	8.00	22.05	21.05	7.70
SLL-1003/WP/ADR	12	7.76	22.54	21.49	7.53
SLL-1001/WL	13	7.34	22.83	21.76	7.18
SLL-1003/WL	14	6.68	22.91	21.92	6.64

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-1000/CBS/WP	2.5	4.30	10.20	10.29	4.27
SLL-1000/CBS/24V/ADR/WP	3	5.16	12.24	12.35	5.13
SLL-1000/CBS	3.5	6.03	14.29	14.40	5.99
SLL-1000/CBS/24V/ADR	4	6.74	15.89	16.03	6.68
SLL-1001/WP	5	7.61	17.81	17.78	7.48
SLL-1003/WP	6	8.40	19.67	19.45	8.22
SLL-1001	7	9.11	21.41	21.07	8.84
SLL-1003	8	9.72	23.02	22.58	9.39
SLL-1001/ADR	9	10.26	24.51	23.92	9.85
SLL-1003/ADR	10	10.69	25.90	25.12	10.22
SLL-1001/WP/ADR	11	11.02	27.14	26.24	10.52
SLL-1003/WP/ADR	12	11.27	28.27	27.22	10.74
SLL-1001/WL	13	11.41	29.28	28.08	10.88
SLL-1003/WL	14	11.45	30.13	28.81	10.96

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-1011/WP	2.5	4.82	11.19	10.60	4.79
SLL-1013/WP	3	5.32	12.44	12.11	5.39
SLL-1011	3.5	5.78	13.57	13.47	5.93
SLL-1013	4	6.20	14.59	14.71	6.40
SLL-1011/WP/ADR	5	6.86	16.45	16.87	7.20
SLL-1013/WP/ADR	6	7.24	18.08	18.70	7.45
SLL-1011/ADR	7	6.78	19.34	20.22	6.83
SLL-1013/ADR	8	3.19	19.31	19.45	2.80
SLL-1011/WP/WL	9	X	14.98	15.36	X
SLL-1013/WP/WL					
SLL-1011/WL					
SLL-1013/WL					

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-1011/WP	2.5	5.59	12.84	12.25	5.30
SLL-1013/WP	3	6.22	14.37	13.59	6.05
SLL-1011	3.5	6.78	15.74	14.89	6.73
SLL-1013	4	7.29	16.99	16.42	7.34
SLL-1011/WP/ADR	5	8.22	19.30	19.18	8.41
SLL-1013/WP/ADR	6	9.04	21.28	21.58	9.32
SLL-1011/ADR	7	9.67	23.13	23.69	10.11
SLL-1013/ADR	8	10.07	24.82	25.57	10.43
SLL-1011/WP/WL	9	10.16	26.32	27.25	10.49
SLL-1013/WP/WL	10	9.17	27.44	28.65	9.32
SLL-1011/WL	11	5.10	28.27	28.81	4.86
SLL-1013/WL	12	X	25.58	25.81	X

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-1021/WP	2.5	8.01	17.33	8.81	3.47
SLL-1023/WP	3	9.14	20.01	9.36	3.66
SLL-1021	3.5	10.17	22.49	9.80	3.78
SLL-1023	4	11.12	24.79	10.21	3.84
SLL-1021/WP/ADR	5	12.34	28.98	10.70	3.99
SLL-1023/WP/ADR	6	13.30	32.54	10.94	4.18
SLL-1021/ADR	7	7.80	33.00	11.25	4.38
SLL-1023/ADR	8	6.58	31.31	11.67	4.41
SLL-1021/WP/WL	9	4.19	30.57	12.07	4.17
SLL-1023/WP/WL	10	0.00	21.77	12.43	0.00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-1021/WP	2.5	8.54	18.20	10.92	4.39
SLL-1023/WP	3	9.86	21.24	11.72	4.67
SLL-1021	3.5	11.08	24.09	12.42	4.89
SLL-1023	4	12.21	26.77	12.99	5.10
SLL-1021/WP/ADR	5	14.28	31.72	13.91	5.35
SLL-1023/WP/ADR	6	15.91	36.21	14.67	5.47
SLL-1021/ADR	7	17.02	40.30	15.12	5.62
SLL-1023/ADR	8	18.01	44.07	15.37	5.83
SLL-1021/WP/WL	9	18.08	46.51	15.53	6.03
SLL-1023/WP/WL	10	10.53	45.54	15.96	6.21
SLL-1021/WL	11	9.53	43.50	16.40	6.29
SLL-1023/WL	12	7.30	43.02	16.72	6.10
	13	5.48	42.55	17.19	5.71
	14	2.52	30.45	17.54	4.80

SKYLINE

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-800/LP/WP	2.5	4.27	10.43	10.51	4.29
SLL-800/LP	3	4.56	11.30	11.36	4.58
SLL-800/LP/ADR	3.5	4.79	12.03	12.09	4.80
SLL-800/LP/WL	4	4.96	12.65	12.70	4.97
	5	5.13	13.60	13.63	5.15
	6	5.12	14.21	14.25	5.13
	7	4.90	14.52	14.55	4.91
	8	4.46	14.55	14.59	4.46
	9	3.72	14.32	14.35	3.69
	10	2.42	13.81	13.83	2.33
	11	X	12.97	12.96	X

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
SLL-800/LP/WP	2.5	5.21	12.54	12.64	5.23
SLL-800/LP	3	5.65	13.68	13.77	5.66
SLL-800/LP/ADR	3.5	6.01	14.69	14.77	6.02
SLL-800/LP/WL	4	6.32	15.58	15.65	6.32
	5	6.80	17.08	17.14	6.79
	6	7.10	18.27	18.30	7.10
	7	7.26	19.18	19.20	7.26
	8	7.27	19.85	19.87	7.27
	9	7.15	20.30	20.32	7.16
	10	6.90	20.55	20.57	6.89
	11	6.47	20.61	20.63	6.46
	12	5.86	20.48	20.50	5.83
	13	4.97	20.14	20.16	4.92
	14	3.65	19.63	19.63	3.54

SPOT LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-290/M	2	7,64	16,31	4,70	1,85
GR-290/M/WP	2,5	9,11	19,55	4,97	2,10
GR-290/M/WL	3	10,44	22,68	5,39	2,33
GR-290/M/WP/WL	3,5	11,47	25,58	5,90	2,54
GR-290/M/ADR	4	12,41	28,29	6,38	2,74
	5	13,71	32,65	7,23	3,03
	6	4,19	28,83	8,01	3,07
	7	2,17	27,64	8,56	2,63
	8	0	15,65	6,46	0

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-291/M	2	4,76	10,58	9,63	4,35
GR-291/M/WP	2,5	5,51	12,41	11,25	5,08
GR-291/M/WL	3	6,17	14,06	12,85	5,69
GR-291/M/WP/WL	3,5	6,77	15,54	14,29	6,31
GR-291/M/ADR	4	7,24	16,88	15,54	6,86
	5	8,01	19,3	17,97	7,74
	6	7,99	21,01	20,09	8,29
	7	6,72	22,57	21,79	7,83
	8	4,12	22,13	22,28	4,38
	9	0	18,83	17,31	0

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-292/M	2	7,07	15,29	3,70	1,59
GR-292/M/WP	2,5	8,16	18,23	4,20	1,80
GR-292/M/WL	3	9,03	20,89	4,66	2,00
GR-292/M/WP/WL	3,5	9,66	22,94	5,08	2,14
GR-292/M/ADR	4	3,91	20,71	5,49	2,20
	5	1,42	19,44	6,07	1,82
	6	0,00	8,39	4,14	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-293/M	2	4,19	9,52	8,71	3,88
GR-293/M/WP	2,5	4,80	11,03	10,17	4,49
GR-293/M/WL	3	5,24	12,34	11,39	5,02
GR-293/M/WP/WL	3,5	5,63	13,54	12,62	5,44
GR-293/M/ADR	4	5,77	14,49	13,73	5,75
	5	4,46	15,98	15,48	5,21
	6	1,71	15,25	14,71	1,90
	7	0,00	11,18	10,78	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-292/M/HL	2	7,71	16,52	4,89	1,90
GR-292/M/HL/WL	2,5	9,21	19,70	5,14	2,14
GR-292/M/HL/ADR	3	10,58	22,89	5,53	2,38
	3,5	11,69	25,86	6,03	2,60
	4	12,66	28,64	6,52	2,80
	5	14,10	33,27	7,39	3,13
	6	5,57	30,57	8,19	3,26
	7	2,83	29,53	8,81	2,97
	8	0	19,66	9,09	0

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-293/M/HL	2	4,88	10,86	10,55	4,75
GR-293/M/HL/WL	2,5	5,67	12,76	12,28	5,53
GR-293/M/HL/ADR	3	6,39	14,48	14,00	6,20
	3,5	7,01	16,07	15,56	6,75
	4	7,54	17,53	16,95	7,18
	5	8,19	20,06	19,22	7,82
	6	8,39	21,99	20,83	8,08
	7	7,62	23,19	22,04	7,60
	8	5,82	23,8	22,8	6,64
	9	0	23,08	22,61	0

SPOT LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-270	2	7,13	15,39	3,77	1,61
	2,5	8,26	18,37	4,26	1,83
	3	9,20	21,08	4,73	2,03
	3,5	9,84	23,25	5,16	2,18
	4	4,53	22,59	5,57	2,27
	5	1,77	20,39	6,20	2,00
	6	0,00	10,21	4,46	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-271	2	4,24	9,62	8,78	3,93
	2,5	4,86	11,16	10,28	4,54
	3	5,34	12,50	11,54	5,09
	3,5	5,73	13,72	12,76	5,54
	4	5,96	14,77	13,91	5,88
	5	5,05	16,31	15,74	5,82
	6	2,50	16,02	15,74	2,79
	7	0,00	12,01	11,54	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-272	2	6,82	14,95	3,52	1,52
	2,5	7,79	17,74	4,01	1,72
	3	8,48	20	4,44	1,88
	3,5	3,78	18,87	4,85	1,97
	4	2,06	18,02	5,19	1,89
	5	0	10,32	4,22	0

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-273	2	4,01	9,16	8,43	3,72
	2,5	4,54	10,56	9,76	4,31
	3	4,93	11,8	10,97	4,77
	3,5	5,17	12,84	12,13	5,11
	4	4,83	13,59	13,08	5,2
	5	2,72	14,06	14,12	2,82
	6	0	10,61	10,11	0

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-290	2	7,57	16,08	4,5	1,8
GR-290/ADR	2,5	9	19,37	4,8	2,05
GR-280/24VDC	3	10,23	22,43	5,28	2,28
GR-280/24V/ADR	3,5	11,23	25,26	5,78	2,49
GR-280	4	12,09	27,92	6,23	2,67
	5	13,05	31,96	7,08	2,93
	6	3,09	27,03	7,79	2,83
	7	0,91	25,75	8,22	1,51
	8	0,00	11,52	5,60	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-291	2	4,67	10,42	9,49	4,29
GR-291/ADR	2,5	5,4	12,21	11,1	4,98
GR-281/24VDC	3	6,04	13,81	12,65	5,59
GR-281/24V/ADR	3,5	6,62	15,23	14,02	6,19
GR-281	4	7,02	16,52	15,23	6,71
	5	7,69	18,87	17,64	7,52
	6	7,25	20,41	19,63	7,86
	7	5,41	21,51	21,18	6,10
	8	2,69	20,54	19,79	3,00
	9	0,00	15,92	15,17	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-292	2	7,13	15,39	3,77	1,61
GR-292/ADR	2,5	8,26	18,37	4,26	1,83
	3	9,2	21,08	4,73	2,03
	3,5	9,84	23,25	5,16	2,18
	4	4,53	22,59	5,57	2,27
	5	1,77	20,39	6,2	2
	6	0	10,21	4,46	0

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-293	2	4,3	9,71	9,46	4,21
GR-293/ADR	2,5	4,92	11,29	11	4,76
	3	5,39	12,7	12,34	5,15
	3,5	5,67	13,92	13,4	5,45
	4	5,84	14,97	14,23	5,63
	5	5,05	16,19	15,48	5,14
	6	2,33	16,38	15,85	3,01
	7	0,00	12,23	11,48	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-220/M/DUO	2	7,28	16,10	6,74	2,62
	2,5	8,36	18,91	7,19	2,69
	3	9,18	21,46	7,52	2,76
	3,5	9,93	23,53	7,62	2,87
	4	10,67	25,20	7,70	3,02
	5	11,99	28,23	8,16	3,24
	6	12,39	31,22	8,76	3,32
	7	2,78	27,03	9,14	2,98
	8	0,00	24,65	9,38	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-220/M/DUO	2	4,84	10,98	9,7	4,32
	2,5	5,51	12,71	11,18	5,04
	3	6,12	14,19	12,76	5,64
	3,5	6,72	15,51	14,18	6,19
	4	7,24	16,76	15,4	6,66
	5	8,01	19,15	17,62	7,46
	6	8,25	21,13	19,42	8,02
	7	7,07	22,61	21,01	7,86
	8	4,5	22,79	22,34	5,21
	9	0	20,33	18,53	0

SPOT LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-221/M/DUO	2	6,30	14,57	5,24	1,92
	2,5	7,05	16,72	5,39	2,04
	3	7,80	18,36	5,52	2,19
	3,5	8,45	19,86	5,75	2,28
	4	8,82	21,34	6,05	2,34
	5	1,87	18,89	6,48	2,08
	6	0,00	16,83	4,86	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-221/M/DUO	2	4,18	9,69	8,65	3,85
	2,5	4,77	11,03	10,09	4,4
	3	5,26	12,25	11,28	4,85
	3,5	5,63	13,44	12,38	5,25
	4	5,83	14,48	13,32	5,56
	5	4,8	16,03	14,92	5,44
	6	2,27	15,65	15,48	2,11
	7	0	11,59	10,72	0

Open area, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-298/60L	2	3,92	9,59	9,28	3,79
GR-298/60L/WP	2,5	4,90	11,99	11,61	4,73
	3	5,46	13,41	13,03	5,31
	3,5	5,82	14,28	13,88	5,67
	4	6,17	15,13	14,67	5,98
	5	6,77	16,59	16,1	6,54
	6	7,24	17,93	17,34	6,99
	7	7,6	19,11	18,44	7,34
	8	7,85	20,1	19,37	7,56
	9	7,98	20,92	20,17	7,68
	10	8	21,59	20,83	7,71
	11	7,86	22,10	21,28	7,59
	12	7,60	22,45	21,59	7,34
	13	7,15	22,64	21,77	6,91
	14	6,48	22,66	21,82	6,28
	15	5,48	22,47	21,65	5,28
	16	3,87	22,09	21,31	3,83
	17	0,00	21,51	20,74	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-298/30L	2	3,72	9,15	8,93	3,64
	2,5	4,09	10,04	9,79	3,99
	3	4,42	10,85	10,56	4,3
	3,5	4,72	11,58	11,26	4,58
	4	4,96	12,26	11,89	4,8
	5	5,33	13,45	13	5,16
	6	5,54	14,38	13,88	5,34
	7	5,58	15,08	14,57	5,39
	8	5,42	15,56	14,99	5,24
	9	5,03	15,8	15,21	4,87
	10	4,33	15,8	15,23	4,2
	11	3,05	15,51	14,98	3,01
	12	0,00	14,94	14,41	0,00

Open area, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-296/60L/CBS/230	2	3,92	9,59	9,28	3,79
	2,5	4,90	11,99	11,61	4,73
	3	5,67	13,90	13,51	5,51
	3,5	6,03	14,83	14,4	5,88
	4	6,4	15,68	15,21	6,21
	5	7,03	17,19	16,71	6,8
	6	7,54	18,61	17,99	7,28
	7	7,95	19,84	19,16	7,67
	8	8,24	20,92	20,16	7,95
	9	8,44	21,82	21,03	8,12
	10	8,52	22,58	21,77	8,2
	11	8,49	23,19	22,36	8,18
	12	8,31	23,66	22,76	8,03
	13	8,01	23,96	23,03	7,73
	14	7,52	24,12	23,19	7,26
	15	6,82	24,12	23,22	6,60
	16	5,81	23,92	23,04	5,59
	17	4,19	23,53	22,70	4,15
	18	0,00	22,97	22,15	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-296/30L/CBS/230	2	3,89	9,55	9,28	3,79
	2,5	4,27	10,49	10,22	4,17
	3	4,62	11,34	11,02	4,49
	3,5	4,93	12,07	11,76	4,79
	4	5,2	12,8	12,43	5,04
	5	5,62	14,06	13,6	5,44
	6	5,89	15,09	14,56	5,69
	7	6,01	15,9	15,35	5,79
	8	5,96	16,49	15,91	5,76
	9	5,72	16,88	16,24	5,53
	10	5,25	17,05	16,41	5,08
	11	4,43	16,98	16,36	4,30
	12	2,98	16,63	16,06	2,95
	13	0,00	16,03	15,46	0,00

SPOT LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
Kit-77-84	2	2,81	6,37	5,92	2,58
	2,5	3,21	7,36	6,74	2,96
	3	3,52	8,26	7,59	3,28
	3,5	3,73	9,04	8,34	3,51
	4	3,86	9,69	8,99	3,65
	5	3,74	10,6	9,97	3,63
	6	3,23	11	10,45	3,12
	7	2,41	10,63	10,31	2,25
	8	0	9,74	9,48	0

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
Kit-77-84	2	3,15	7,66	6,9	2,92
	2,5	3,64	8,46	7,84	3,31
	3	4,09	9,33	8,59	3,73
	3,5	4,49	10,29	9,39	4,11
	4	4,81	11,21	10,24	4,45
	5	5,27	12,82	11,78	4,94
	6	5,47	14,04	13,04	5,19
	7	5,29	14,9	13,98	5,11
	8	4,85	15,43	14,56	4,67
	9	4,21	15,43	14,78	3,96
	10	3,28	14,94	14,46	2,96
	11	0,09	14,09	13,64	0,21
	12	0	12,92	12,4	0

TETRAGONO

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-490	2	6,51	14,18	5,69	2,17
GR-490/WP	2,5	7,63	16,80	6,01	2,21
GR-490/ADR	3	8,59	19,23	6,18	2,28
GR-490/WL	3,5	9,48	21,43	6,26	2,40
GR-490/WL/WP	4	10,38	23,39	6,33	2,54
	5	11,76	27,02	6,82	2,69
	6	1,91	21,86	7,34	2,50
	7	0	20,91	5,79	0

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-491	2	4,82	10,75	9,93	4,36
GR-491/WP	2,5	5,55	12,57	11,36	5,07
GR-491/ADR	3	6,20	14,17	12,86	5,64
GR-491/WL	3,5	6,66	15,62	14,25	6,12
GR-491/WL/WP	4	7,05	16,96	15,43	6,57
	5	7,53	18,96	17,4	7,24
	6	6,91	20,45	19,15	7,33
	7	4,89	21,17	20,44	5,46
	8	0,14	19,90	19,23	1,91
	9	0	15,89	14,75	0

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-492	2	5,84	13,03	4,35	1,58
GR-492/WP	2,5	6,75	15,26	4,42	1,70
GR-492/ADR	3	7,62	17,18	4,56	1,83
GR-492/WL	3,5	8,28	18,97	4,81	1,90
GR-492/WL/WP	4	1,94	16,11	5,08	1,87
	5	0,00	14,59	3,94	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-493	2	4,23	9,64	8,73	3,85
GR-493/WP	2,5	4,71	11,11	10,14	4,35
GR-493/ADR	3	5,08	12,41	11,29	4,78
GR-493/WL	3,5	5,30	13,32	12,24	5,09
GR-493/WL/WP	4	5,14	14,10	13,14	5,19
	5	3,37	14,93	14,48	3,31
	6	0,00	13,01	11,85	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-470	2	5,88	13,08	4,42	1,60
GR-470/WP	2,5	6,79	15,35	4,50	1,72
	3	7,67	17,29	4,61	1,85
	3,5	8,36	19,08	4,86	1,93
	4	2,10	17,06	5,14	1,92
	5	0,00	15,14	4,37	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-471	2	4,26	9,71	8,78	3,88
GR-471/WP	2,5	4,76	11,19	10,21	4,38
	3	5,14	12,50	11,37	4,83
	3,5	5,39	13,46	12,34	5,16
	4	5,28	14,25	13,25	5,28
	5	3,58	15,23	14,66	3,80
	6	2,08	14,62	14,43	2,28
	7	0,00	13,69	12,81	0,00

TETRAGONO LIGHT

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-472	2	5,30	11,97	3,32	1,32
GR-472/WP	2,5	6,11	13,81	3,56	1,42
	3	1,51	12,32	3,83	1,42
	3,5	0,00	11,38	4,02	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-473	2	3,63	8,70	7,93	3,39
GR-473/WP	2,5	3,96	9,81	8,98	3,78
	3	3,89	10,59	9,89	3,87
	3,5	3,01	11,22	10,64	3,23
	4	1,77	10,97	10,79	1,83
	5	0,00	7,92	7,49	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-480	2	6,48	14,12	5,61	2,14
GR-480/WP	2,5	7,58	16,73	5,92	2,16
	3	8,53	19,13	6,08	2,25
	3,5	9,43	21,3	6,13	2,37
	4	10,31	23,25	6,24	2,51
	5	6,3	26,86	6,74	2,65
	6	1,66	21,32	7,25	2,37
	7	0	20,08	5,34	0

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GR-480	2	6,48	14,12	5,61	2,14
GR-480/WP	2,5	7,58	16,73	5,92	2,16
	3	8,53	19,13	6,08	2,25
	3,5	9,43	21,3	6,13	2,37
	4	10,31	23,25	6,24	2,51
	5	6,3	26,86	6,74	2,65
	6	1,66	21,32	7,25	2,37
	7	0	20,08	5,34	0

CONVERTERS

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
PTD-1400X	2	4,08	9,83	9,52	3,98
PTD-1400X3	2,5	4,49	10,90	10,62	4,38
	3	4,80	11,84	11,55	4,69
	3,5	5,04	12,66	12,34	4,95
	4	5,21	13,33	13,00	5,15
	5	5,38	14,32	14,05	5,39
	6	5,39	14,92	14,81	5,39
	7	5,20	15,22	15,24	5,24
	8	4,74	15,28	15,35	4,84
	9	3,99	15,16	15,10	4,25
	10	2,82	14,65	14,79	3,09
	11	0,00	13,77	14,04	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
PTD-1400X	2	4,44	10,63	10,24	4,32
PTD-1400X3	2,5	5,45	13,08	12,60	5,28
	3	5,91	14,28	13,83	5,74
	3,5	6,31	15,34	14,91	6,14
	4	6,64	16,31	15,87	6,47
	5	7,12	17,95	17,49	6,99
	6	7,42	19,19	18,75	7,37
	7	7,57	20,13	19,76	7,59
	8	7,61	20,79	20,57	7,64
	9	7,54	21,25	21,18	7,52
	10	7,30	21,48	21,53	7,36
	11	6,88	21,56	21,69	6,96
	12	6,26	21,50	21,53	6,41
	14	4,14	20,78	20,93	4,51
	16	0,00	18,97	19,25	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GTD-1400X	2	4,23	10,17	9,83	4,13
GTD-1400X3	2,5	4,67	11,30	10,99	4,55
	3	5,02	12,28	11,98	4,90
	3,5	5,28	13,15	12,83	5,18
	4	5,49	13,91	13,55	5,40
	5	5,72	15,00	14,70	5,71
	6	5,77	15,74	15,55	5,80
	7	5,69	16,17	16,13	5,68
	8	5,36	16,32	16,41	5,46
	9	4,78	16,31	16,33	4,92
	10	3,82	16,04	16,05	4,14
	11	2,43	15,46	15,66	2,89
	12	0,00	14,45	14,74	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GTD-1400X	2	4,44	10,63	10,24	4,32
GTD-1400X3	2,5	5,54	13,28	12,79	5,39
	3	6,14	14,79	14,30	5,96
	3,5	6,56	15,91	15,44	6,38
	4	6,93	16,92	16,45	6,75
	5	7,47	18,67	18,18	7,32
	6	7,83	20,06	19,56	7,74
	7	8,04	21,10	20,67	8,03
	8	8,13	21,90	21,57	8,17
	9	8,12	22,46	22,30	8,13
	10	7,99	22,83	22,80	8,00
	11	7,71	23,01	23,10	7,80
	12	7,22	23,05	23,17	7,31
	14	5,58	22,70	22,70	5,98
	16	2,28	21,46	21,74	2,96
	18	0,00	19,12	19,60	0,00

CONVERTERS

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
PTD-1700X	2	4,71	11,85	9,65	4,06
	2,5	5,75	14,50	11,84	4,97
	3	6,12	15,43	12,97	5,42
	3,5	6,47	16,23	14,00	5,77
	4	6,77	16,94	14,92	6,05
	5	7,25	18,36	16,40	6,49
	6	7,54	19,52	17,47	6,79
	7	7,71	20,46	18,32	6,96
	8	7,75	21,10	18,96	7,08
	9	7,60	21,52	19,42	7,02
	10	7,36	21,82	19,72	6,78
	11	6,98	21,97	19,98	6,41
	12	6,39	21,76	20,08	5,97
	14	4,22	20,91	19,26	4,33
	16	0,00	19,32	17,78	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
PTD-1700X	2	4,44	10,63	10,24	4,32
	2,5	5,54	13,28	12,79	5,39
	3	6,14	14,79	14,30	5,96
	3,5	6,56	15,91	15,44	6,38
	4	6,93	16,92	16,45	6,75
	5	7,47	18,67	18,18	7,32
	6	7,83	20,06	19,56	7,74
	7	8,04	21,10	20,67	8,03
	8	8,13	21,90	21,57	8,17
	9	8,12	22,46	22,30	8,13
	10	7,99	22,83	22,80	8,00
	11	7,71	23,01	23,10	7,80
	12	7,22	23,05	23,17	7,31
	14	5,58	22,70	22,70	5,98
	16	2,28	21,46	21,74	2,96
	18	0,00	19,12	19,60	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GTD-1700X	2	4,71	11,85	9,65	4,06
	2,5	5,87	14,78	12,01	5,05
	3	6,25	15,76	13,18	5,51
	3,5	6,60	16,59	14,23	5,89
	4	6,91	17,30	15,18	6,18
	5	7,42	18,76	16,74	6,64
	6	7,74	19,95	17,85	6,96
	7	7,93	20,94	18,74	7,15
	8	8,02	21,65	19,43	7,29
	9	7,91	22,12	19,94	7,30
	10	7,69	22,46	20,27	7,09
	11	7,36	22,66	20,56	6,77
	12	6,88	22,58	20,72	6,35
	14	4,95	21,84	20,14	5,15
	16	0,00	20,46	18,79	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GTD-1700X	2	4,71	11,85	9,65	4,06
	2,5	5,87	14,78	12,01	5,05
	3	7,05	17,74	14,42	6,06
	3,5	8,22	20,70	16,82	7,07
	4	8,65	21,79	18,11	7,59
	5	9,38	23,52	20,23	8,35
	6	9,97	25,00	22,06	8,90
	7	10,44	26,43	23,55	9,36
	8	10,80	27,66	24,72	9,71
	9	11,04	28,74	25,70	9,97
	10	11,21	29,66	26,57	10,13
	11	11,31	30,39	27,29	10,27
	12	11,28	30,94	27,86	10,34
	14	10,92	31,70	28,63	10,03
	16	10,23	32,06	29,16	9,39
	18	8,95	31,64	29,15	8,41
	20	6,75	30,79	28,31	6,97
	22	2,18	29,47	27,07	2,67
	24	0,00	27,48	25,39	0,00

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
PTD-2700X	2	4,60	11,40	9,30	3,89
PTD-2700X3	2,5	5,75	14,24	11,60	4,86
PTD-2700XP	3	6,16	15,31	12,73	5,27
PTD-2700XP3	3,5	6,51	16,23	13,68	5,65
	4	6,80	17,03	14,50	5,97
	5	7,21	18,47	16,02	6,45
	6	7,50	19,57	17,29	6,79
	7	7,67	20,36	18,20	7,02
	8	7,73	20,99	18,89	7,08
	9	7,69	21,43	19,48	7,03
	10	7,35	21,72	19,89	6,87
	11	6,92	21,85	20,03	6,57
	12	6,31	21,85	20,02	6,13
	14	3,97	20,93	19,51	4,46
	16	0,00	19,13	18,24	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
PTD-2700X	2	4,60	11,40	9,30	3,89
PTD-2700X3	2,5	5,75	14,24	11,60	4,86
PTD-2700XP	3	6,90	17,08	13,91	5,82
PTD-2700XP3	3,5	8,04	19,92	16,22	6,79
	4	8,51	21,14	17,46	7,25
	5	9,23	23,02	19,41	8,01
	6	9,78	24,63	21,03	8,64
	7	10,18	26,04	22,55	9,10
	8	10,49	27,22	23,88	9,44
	9	10,71	28,12	24,97	9,74
	10	10,86	28,86	25,82	9,94
	11	10,92	29,50	26,51	10,01
	12	10,92	30,02	27,16	10,01
	14	10,46	30,69	28,10	9,75
	16	9,56	30,93	28,35	9,11
	18	8,02	30,78	28,15	8,04
	20	5,29	29,42	27,50	6,11
	22	0,00	27,68	26,28	0,00

CONVERTERS

Escape route, 1Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GTD-2700X	2	4,60	11,40	9,30	3,89
GTD-2700X3	2,5	5,75	14,24	11,60	4,86
GTD-2700XP	3	6,28	15,61	12,94	5,37
GTD-2700XP3	3,5	6,65	16,56	13,92	5,75
	4	6,96	17,38	14,76	6,08
	5	7,39	18,87	16,31	6,60
	6	7,70	20,03	17,63	6,95
	7	7,89	20,87	18,61	7,21
	8	7,97	21,53	19,34	7,31
	9	7,97	22,02	19,97	7,29
	10	7,73	22,36	20,43	7,17
	11	7,30	22,54	20,66	6,91
	12	6,80	22,59	20,70	6,52
	14	4,79	21,99	20,33	5,04
	16	0,00	20,27	19,24	2,70
	18	0,00	16,00	17,30	0,00

Open area, 0.5Lux floor luminosity

Models	Height (m)				
GTD-2700X	2	4,60	11,40	9,30	3,89
GTD-2700X3	2,5	5,75	14,24	11,60	4,86
GTD-2700XP	3	6,90	17,08	13,91	5,82
GTD-2700XP3	3,5	8,04	19,92	16,22	6,79
	4	8,69	21,56	17,74	7,38
	5	9,43	23,49	19,75	8,15
	6	10,01	25,13	21,43	8,81
	7	10,43	26,59	22,96	9,30
	8	10,76	27,84	24,34	9,67
	9	11,01	28,79	25,51	9,98
	10	11,18	29,58	26,40	10,21
	11	11,27	30,26	27,15	10,33
	12	11,29	30,82	27,80	10,35
	14	10,99	31,58	28,84	10,16
	16	10,13	31,91	29,26	9,62
	18	8,84	31,88	29,18	8,71
	20	6,50	30,94	28,68	6,95
	22	1,86	29,23	27,64	4,73
	24	0,00	27,18	25,74	0,00

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Τύπος	Σελίδα
CLD-30	51
CLD-30/NST	51
DLD-28/CBS/w	150
DLD-34/CBS/w	150
DLD-44/CBS/w	150
GR-1004	84
GR-1004-A/61	84
GR-1004-B/62	84
GR-1004-C/71	84
GR-1004-D/72	84
GR-1004-E/81	84
GR-1004-F/82	84
GR-108/12L/90	15
GR-109/12L/180	15
GR-11	82
GR-1107/100V	85
GR-1107/100V/B-941/HT	85
GR-1107/100V/B-973/HT	85
GR-1107/100V/B-973/HT/3H	85
GR-1107/60V*	85
GR-1107/60V/B-941/HT	85
GR-1107/60V/B-973/HT	85
GR-119/6L/42V/KL	15
GR-1310/12L/180	21
GR-1310/12L/90	21
GR-1310/15L	21
GR-1310/30L	21
GR-1310/4P	21
GR-1310/6P	21
GR-1312/15L	21
GR-1312/30L	21
GR-1312/4P	21
GR-1312/6P	21
GR-1315/15L	21
GR-1315/30L	21
GR-1315/4P	21
GR-1315/6P	21
GR-1316/15L	21
GR-1316/30L	21
GR-1316/4P	21
GR-1316/6P	21
GR-1324/15L	145
GR-1324/15L/24V DC	127
GR-1324/30L	145
GR-1324/30L/24V DC	127
GR-1325/15L/24V/ADR	135
GR-1325/30L/24V/ADR	135
GR-1350/LL/WL HIGH LUMINOSITY	108
GR-1351/HL/WL LOW LUMINOSITY	108
GR-151-3/L	15
GR-1926/15L	146
GR-1926/15L/24V DC	128
GR-1926/15L/24V/ADR	133
GR-1926/30L	146
GR-1926/30L/24V DC	128
GR-1926/30L/24V/ADR	133
GR-1926/4P	146
GR-1926/6P	146
GR-1935/15L	25
GR-1935/30L	25
GR-1936/15L	25
GR-1936/30L	25
GR-1938/15L	25
GR-1938/15L/ADR	92
GR-1938/30L	25
GR-1938/30L/ADR	92
GR-1938/4P	25
GR-1938/6P	25
GR-1939/15L	25
GR-1939/15L/ADR	92
GR-1939/30L	25
GR-1939/30L/ADR	92
GR-1939/4P	25
GR-1939/6P	25
GR-1950/LL/WL LOW LUMINOSIT	110
GR-1951/HL/WL HIGH LUMINOSITY	110

Τύπος	Σελίδα
GR-200/CBS/WP	158
GR-2000	13
GR-2000/CBS	147
GR-220/DUO/M	79
GR-221/DUO/M	79
GR-266/M	78
GR-267/M	78
GR-270	78
GR-271	78
GR-272	78
GR-273	78
GR-280	154
GR-280/24V DC	129
GR-280/24V/ADR	140
GR-281	154
GR-281/24V DC	129
GR-281/24V/ADR	140
GR-288	154
GR-290	78
GR-290/ADR	98
GR-290/ADR/WP	98
GR-290/M	78
GR-290/M/WL	118
GR-290/WP	78
GR-290/WP/M	78
GR-290/WP/M/WL	118
GR-291	78
GR-291/ADR	98
GR-291/ADR/WP	98
GR-291/M	78
GR-291/M/WL	118
GR-291/WP	78
GR-291/WP/M	78
GR-291/WP/M/WL	118
GR-292	78
GR-292/ADR	98
GR-292/ADR/WP	98
GR-292/M	78
GR-292/M/HL	78
GR-292/M/HL/ADR	98
GR-292/M/HL/WL	118
GR-292/M/WL	118
GR-292/WP	78
GR-292/WP/M	78
GR-292/WP/M/WL	118
GR-293	78
GR-293/ADR	98
GR-293/ADR/WP	98
GR-293/M	78
GR-293/M/HL	78
GR-293/M/HL/ADR	98
GR-293/M/HL/WL	118
GR-293/M/WL	118
GR-293/WP	78
GR-293/WP/M	78
GR-293/WP/M/WL	118
GR-296/30L/CBS/230V	154
GR-296/60L/CBS/230V	154
GR-297/60L/180	78
GR-298/30L/180	78
GR-298/60L/90	78
GR-298/60L/90/WP	78
GR-308/15L/A	19
GR-309/15L/A	19
GR-310/12L/180/A	19
GR-310/12L/90/A	19
GR-310/15L/A	19
GR-310/30L/A	19
GR-312/15L/A	19
GR-312/30L/A	19
GR-315/15L/A	19
GR-315/30L/A	19
GR-315/4P/A	19
GR-315/6P/A	19
GR-316/15L/A	19
GR-316/30L/A	19

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Τύπος	Σελίδα
GR-316/4P/A	19
GR-316/6P/A	19
GR-324/15L/24V DC/A	126
GR-324/15L/24V/ADR/A	134
GR-324/15L/A	145
GR-324/30L/24V DC/A	126
GR-324/30L/24V/ADR/A	134
GR-324/30L/A	145
GR-324/4P/A	145
GR-325/6P/24V DC/A	126
GR-325/6P/A	145
GR-370/LL/WL LOW LUMINOSITY	108
GR-371/HL/WL HIGH LUMINOSITY	108
GR-424/1PL	156
GR-470	80
GR-470/WP	80
GR-471	80
GR-471/WP	80
GR-472	80
GR-472/WP	80
GR-473	80
GR-473/WP	80
GR-480/CBS	155
GR-480/CBS/WP	155
GR-481/CBS	155
GR-481/CBS/WP	155
GR-490	80
GR-490/ADR	99
GR-490/WL	119
GR-490/WP	80
GR-490/WP/ADR	99
GR-490/WP/WL	119
GR-491	80
GR-491/ADR	99
GR-491/WL	119
GR-491/WP	80
GR-491/WP/ADR	99
GR-491/WP/WL	119
GR-492	80
GR-492/ADR	99
GR-492/WL	119
GR-492/WP	80
GR-492/WP/ADR	99
GR-492/WP/WL	119
GR-493	80
GR-493/ADR	99
GR-493/WL	119
GR-493/WP	80
GR-493/WP/ADR	99
GR-493/WP/WL	119
GR-573/L/316Ti/CBS	156
GR-573/L/316Ti/CBS/R	68
GR-575/L/WP	157
GR-576/L/15/WP	157
GR-576/L/15/WP/O	157
GR-576/L/18/WP	157
GR-576/L/18/WP/O	157
GR-577/L/15/ST/WP	69
GR-577/L/18/ST/WP	69
GR-578/L/15/ST/WP	69
GR-578/L/18/ST/WP	69
GR-579/L/180/WP	69
GR-579/L/90/WP	69
GR-60	82
GR-6079	89
GR-6500	89
GR-750/CBS/24V/ADR/HP/LL	138
GR-750/CBS/HP/LL LOW LUMINOSITY	152
GR-750/ST/HP/LL	39
GR-750/ST/HP/LL/ADR LOW LUMINOSITY	97
GR-750/ST/HP/LL/WL LOW LUMINOSITY	112
GR-751/CBS/24V/ADR/LP/LL	138
GR-751/CBS/LP/LL LOW LUMINOSITY	152
GR-751/ST/LP/LL	39
GR-751/ST/LP/LL/ADR LOW LUMINOSITY	97
GR-751/ST/LP/LL/WL LOW LUMINOSITY	112

Τύπος	Σελίδα
GR-752/CBS/24V/ADR/HP/HL	138
GR-752/CBS/HP/HL HIGH LUMINOSITY	152
GR-752/ST/HP/HL	39
GR-752/ST/HP/HL/ADR HIGH LUMINOSITY	97
GR-752/ST/HP/HL/WL HIGH LUMINOSITY	112
GR-753/CBS/24V/ADR/LP/HL	138
GR-753/CBS/LP/HL HIGH LUMINOSITY	152
GR-753/ST/LP/HL	39
GR-753/ST/LP/HL/ADR HIGH LUMINOSITY	97
GR-753/ST/LP/HL/WL HIGH LUMINOSITY	112
GR-7603/V2	107
GR-7604/V2	107
GR-7605/V2	107
GR-7606/V2	104
GR-7607/V2	104
GR-7610/V2	105
GR-8/leds	14
GR-80/W	81
GR-80/W/SL	81
GR-80/WW	81
GR-82/230V	81
GR-82/230V/SQ	81
GR-82/WP/230V	81
GR-82/WP/230V/SQ	81
GR-83	81
GR-8500/300/12	124
GR-8500/300/16	124
GR-8500/300/4	124
GR-8500/300/8	124
GR-8530	89
GR-8600/300/4	132
GR-8600/300/8	132
GR-8600/600/8	132
GR-9/leds	14
GR-926/15L	146
GR-926/15L/24V DC	128
GR-926/30L	146
GR-926/30L/24V DC	128
GR-926/4P	146
GR-926/6P	146
GR-935/15L	27
GR-935/30L	27
GR-935/4P	27
GR-935/6P	27
GR-936/15L	27
GR-936/30L	27
GR-936/4P	27
GR-936/6P	27
GR-940/15L	27
GR-941/15L	27
GR-9500/300/4	142
GR-9500/300/8	142
GR-9500/600/8	142
GRL-21	73
GRL-21/H/180	73
GRL-21/H/180/WP	73
GRL-21/H/90	73
GRL-21/H/90/WP	73
GRL-22	73
GRL-29	73
GRL-29/ADR	101
GRL-29/WL	121
GRL-29/WP	73
GRL-29/WP/ADR	101
GRL-29/WP/WL	121
GRL-37/180	73
GRL-37/180/ADR	101
GRL-37/180/WL	121
GRL-37/180/WP	73
GRL-37/180/WP/ADR	101
GRL-37/180/WP/WL	121
GRL-37/90	73
GRL-37/90/ADR	101
GRL-37/90/WL	121
GRL-37/90/WP	73
GRL-37/90/WP/ADR	101

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Τύπος	Σελίδα
GRL-37/90/WP/WL	121
GRL-38/90/M	73
GRL-822/EM	61
GRL-824/EM	61
GRL-832/EM	61
GRL-834/EM	61
GRL-842/EM	61
GRL-844/EM	61
GRL-860/EM	150
GRL-870/EM	150
GRL-880/EM	150
GTD1400X	75
GTD1400X3	75
GTD1700XP	75
GTD2700X	75
GTD2700X3	75
GTD2700XP	75
GTD2700XP3	75
KLD-22	55
KLD-22/CBS	149
KLD-22/CBS/24V/ADR	136
KLD-22/ST	55
KLD-22/ST/ADR	95
KLD-22/ST/WL	114
KLD-30	55
KLD-30/CBS	149
KLD-30/CBS/24V/ADR	136
KLD-30/ST	55
KLD-30/ST/ADR	95
KLD-30/ST/WL	114
KLIN-20/CBS/24V/ADR	136
KLIN-20/ST	41
KLIN-20/ST/ADR	92
KLIN-20/ST/WL	110
KLR-20	57
KLR-20/CBS	149
KLR-20/CBS/24V/ADR	137
KLR-20/ST	57
KLR-20/ST/ADR	96
KLR-20/ST/WL	115
LLB-26/180	63
LLB-26/180/ADR	97
LLB-26/180/WL	113
LLB-26/90	63
LLB-26/90/ADR	97
LLB-26/90/WL	113
LLB-26/CBS	153
LLB-26/CBS/24V/ADR	139
LLB-40/180	63
LLB-40/180/ADR	97
LLB-40/180/WL	113
LLB-40/90	63
LLB-40/90/ADR	97
LLB-40/90/WL	113
LLB-40/CBS	153
LLB-64/180	63
LLB-64/180/ADR	97
LLB-64/180/WL	113
LLB-64/90	63
LLB-64/90/ADR	97
LLB-64/90/WL	113
LLB-64/CBS	153
MLD-28D/w	47
MLD-28S/g	47
MLD-34D/w	47
MLD-34S/g	47
MLD-44D/w	47
MLD-44S/g	47
OLY-1004	33
OLY-1004/ADR HIGH LUMINOCITY	90
OLY-1004/CBS/230V	143
OLY-1004/CBS/230V/WP	143
OLY-1004/CBS/24VDC	125
OLY-1004/CBS/24VDC/WP	125
OLY-1004/LF/WP	33
OLY-1004/LT/WP*	33

Τύπος	Σελίδα
OLY-1004/SC/WP	33
OLY-1004/WL HIGH LUMINOCITY	109
OLY-1004/WP	33
OLY-1004/WP/ADR HIGH LUMINOCITY	90
OLY-1004/WP/WL HIGH LUMINOCITY	109
OLY-1024	33
OLY-1024/ADR HIGH LUMINOCITY	90
OLY-1024/CBS/230V	143
OLY-1024/CBS/230V/WP	143
OLY-1024/CBS/24VDC	125
OLY-1024/CBS/24VDC/WP	125
OLY-1024/WL HIGH LUMINOCITY	109
OLY-1024/WP	33
OLY-1024/WP/ADR HIGH LUMINOCITY	90
OLY-1024/WP/WL HIGH LUMINOCITY	109
OLY-500	33
OLY-500/WP	33
PLD-25/CBS	148
PLD-25/NiMH	53
PLD-25/NiMh/M/ADR	93
PLD-25/NiMh/M/WL	116
PLD-25/NST	53
PLD-25/SC	53
PSL1100	158
PSL1200	158
PSL2200	158
PSL2400	158
PSL3400	158
PTD1400X	75
PTD1400X3	75
PTD1700XP	75
PTD2700X	75
PTD2700X3	75
PTD2700XP	75
PTD2700XP3	75
SLD-28/CBS/DZ	151
SLD-28/CBS/DZ/24V DC	131
SLD-28/CBS/SP	151
SLD-28/CBS/SP/24V DC	131
SLD-28/DZ	59
SLD-28/DZ/M/ADR	94
SLD-28/DZ/M/WL	117
SLD-28/SP	59
SLD-28/SP/M/ADR	94
SLD-28/SP/M/WL	117
SLD-34/CBS/DZ	151
SLD-34/CBS/DZ/24V DC	131
SLD-34/CBS/SP	151
SLD-34/CBS/SP/24V DC	131
SLD-34/DZ	59
SLD-34/DZ/M/ADR	94
SLD-34/DZ/M/WL	117
SLD-34/SP	59
SLD-34/SP/M/ADR	94
SLD-34/SP/M/WL	117
SLD-44/CBS/DZ	151
SLD-44/CBS/DZ/24V DC	131
SLD-44/CBS/SP	151
SLD-44/CBS/SP/24V DC	131
SLD-44/DZ	59
SLD-44/DZ/M/ADR	94
SLD-44/DZ/M/WL	117
SLD-44/SP	59
SLD-44/SP/M/ADR	94
SLD-44/SP/M/WL	117
SLL-1000/CBS/230V	144
SLL-1000/CBS/230V/WP	144
SLL-1001	37
SLL-1001/ADR	91
SLL-1001/WL	111
SLL-1001/WP*	37
SLL-1001/WP/ADR	91
SLL-1001/WP/WL	111
SLL-1003	37
SLL-1003/ADR	91
SLL-1003/WL	111

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Τύπος	Σελίδα
SLL-1003/WP	37
SLL-1003/WP/ADR	91
SLL-1003/WP/WL	111
SLL-1011	37
SLL-1011/ADR	91
SLL-1011/WL	111
SLL-1011/WP	37
SLL-1011/WP/ADR	91
SLL-1011/WP/WL	111
SLL-1013	37
SLL-1013/ADR	91
SLL-1013/WL	111
SLL-1013/WP*	37
SLL-1013/WP/ADR	91
SLL-1013/WP/WL	111
SLL-1021	37
SLL-1021/ADR	91
SLL-1021/WL	111
SLL-1021/WP	37
SLL-1021/WP/ADR	91
SLL-1021/WP/WL	111
SLL-1023	37
SLL-1023/ADR	91
SLL-1023/WL	111
SLL-1023/WP	37
SLL-1023/WP/ADR	91
SLL-1023/WP/WL	111
SLL-500/CBS/230V	144
SLL-500/CBS/230V/WP	144
SLL-501	37
SLL-501/ADR	91
SLL-501/WL	111
SLL-501/WP	37
SLL-501/WP/ADR	91
SLL-501/WP/WL	111
SLL-503	37
SLL-503/ADR	91
SLL-503/LS/WP	37
SLL-503/WL	111
SLL-503/WP	37
SLL-503/WP/ADR	91
SLL-503/WP/WL	111
SLL-503-LS	37
SLL-800/LP	37
SLL-800/LP/ADR	91
SLL-800/LP/WL	111
ZLD-28/24V/ADR/EM	137
ZLD-28/CBS/24V DC/EM	130
ZLD-28/CBS/EM*	148
ZLD-28/EM	49
ZLD-28/EM/ADR	93
ZLD-34/24V/ADR/EM	137
ZLD-34/CBS/24V DC/EM	130
ZLD-34/CBS/EM*	148
ZLD-34/EM	49
ZLD-34/EM/ADR	93
ZLD-44/CBS/24V DC/EM	130
ZLD-44/CBS/EM	148
ZLD-44/EM	49
ZLD-44/EM/ADR	93
KIT-77/84	79

ΟΡΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η Εταιρεία μας, στην προσπάθειά της για την όσο το δυνατόν καλύτερη και αποδοτικότερη συνεργασία με τους πελάτες της, έχει θεσπίσει και εφαρμόζει κάποιους Γενικούς Όρους Συνεργασίας, οι οποίοι είναι απαραίτητο να εφαρμόζονται επακριβώς. Οι συγκεκριμένοι όροι συνοψίζονται παρακάτω:

Α. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ

Οι παραγγελίες πρέπει να γίνονται από τον πελάτη στον υπεύθυνο για την διεκπεραίωσή τους. Οι πελάτες θα ενημερώνονται και για τον χρόνο παράδοσης των προϊόντων. Οι παραγγελίες μπορούν να ακυρωθούν μέχρι την στιγμή που τα προϊόντα βρίσκονται στον χώρο του εργοστασίου. Ακύρωση παραγγελίας μετά από την έναρξη αποστολής των προϊόντων δεν γίνεται δεκτή. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να μην εκτελέσει παραγγελία πελάτη εφ' όσον αυτή δεν εγκριθεί από το τμήμα χρηματοπιστωτικού ελέγχου.

Β. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Η παράδοση των προϊόντων γίνεται με μεταφορικό μέσο που επιθυμεί ο πελάτης μόνο εάν αυτό προϋποθέτει την άμεση και σίγουρη παράδοση των προϊόντων στον προορισμό τους. Σε αντίθετη περίπτωση η εταιρεία μας έχει το δικαίωμα να επιλέξει τον τρόπο αποστολής των προϊόντων.

Το κόστος μεταφοράς σε κάθε περίπτωση επιβαρύνει τον πελάτη. Στις περιπτώσεις παράδοσης των προϊόντων με αντικαταβολή αυτή γίνεται μόνο με εταιρία COURIER. Το κόστος μεταφοράς το οποίο θα καταλογίζεται στον πελάτη σε αυτή την περίπτωση, θα είναι ανάλογο με το ύψος της παραγγελίας. Το κόστος αυτό θα επιβαρύνει το τιμολόγιο αγοράς και ο πελάτης δεν πληρώνει τίποτα στην εταιρεία COURIER για την μεταφορά πέρα από την αξία του τιμολογίου. Σε περιπτώσεις που ο πελάτης θεωρεί ότι η παραγγελία του δεν εκτελέστηκε σωστά πρέπει να ενημερώσει άμεσα τον υπεύθυνο της εταιρείας μας. Εάν η ενημέρωση δεν γίνει έγκαιρα η παραγγελία θεωρείται ότι παραδόθηκε σωστά.

Γ. ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Επιστροφές γίνονται δεκτές μόνο:

i) Μετά από γραπτή αποδοχή από μέρους μας.

Ii) Όταν αφορούν προϊόντα τα οποία είναι αχρησιμοποίητα.

iii) Όταν επιστραφούν σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα ημερών από την ημερομηνία αποστολής τους. Το κόστος μεταφοράς των επιστρεφόμενων επιβαρύνει εξ' ολοκλήρου τον πελάτη.

Δ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ

Τα τιμολόγια κάθε μήνα πρέπει να εξοφλούνται μέχρι το τέλος του μήνα που αφορούν. Οι χρόνοι αποπληρωμής είναι συμφωνημένοι με κάθε πελάτη από την ημερομηνία έναρξης της συνεργασίας μεταξύ των εταιρειών. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου αυτού η εταιρεία μας έχει το δικαίωμα να επιβαρύνει με τον νόμιμο τόκο τον πελάτη.

Ε. ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η εταιρεία μας παρέχει εγγύηση 3 ετών για τα φωτιστικά ασφαλείας & 2 έτη για τα προϊόντα πυρανίχνευσης, συναγερμού & τα υπόλοιπα προϊόντα.

Τα προϊόντα μας παράγονται με εγγύηση καλής ποιότητας και λειτουργίας. Η καλή τους αυτή λειτουργία είναι δεδομένη εφ' όσον αυτά χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους και εφ' όσον δεν επιδέχονται καμία μεταβολή ή επισκευή από άλλους πέραν από τους τεχνικούς της εταιρείας μας. Σε περίπτωση που δεν ακολουθηθούν οι παραπάνω προδιαγραφές η εταιρεία μας ουδεμία ευθύνη φέρει για τις τυχόν βλάβες που μπορεί να δημιουργηθούν στα προϊόντα της και σε καμία περίπτωση δεν τα αντικαθιστά.

Τα προϊόντα τα οποία είναι ελαττωματικά η εταιρεία μας αναλαμβάνει να τα επισκευάσει και να τα επιστρέψει στον πελάτη ή να τα αντικαταστήσει έκτος εάν κάποιος τρόπος επανόρθωσης είναι αδύνατος ή δυσανάλογος εάν δηλαδή συνεπάγεται για μας υπερβολικά υψηλό κόστος.

Αντικαταστάσεις γίνονται μόνο εάν αυτό κριθεί απαραίτητο από τους τεχνικούς της εταιρίας μας. Οι υποχρέωση αντικατάστασης ενός ελαττωματικού προϊόντος, εφόσον, η εγκατάσταση δεν προβλέπεται από την οικεία σύμβαση πωλήσεως, δεν μπορεί να επεκταθεί ώστε να περιλάβει και τις δαπάνες αποσύνδεσης του ελαττωματικού προϊόντος ούτε και τις δαπάνες εγκαταστάσεως του απαλλαγμένου ελαττωμάτων προϊόντος αντικατάστασης.

ΣΤ. ΤΙΜΕΣ

Στις αναγραφόμενες τιμές του καταλόγου δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α. (24%).

Οι τιμές των προϊόντων είναι αυτές που αναγράφονται στον συγκεκριμένο τιμοκατάλογο της εταιρείας ο οποίος καταργεί κάθε προηγούμενο. Οι τιμές αυτές, εάν συντρέξουν λόγοι οι οποίοι να αυξάνουν το κόστος παραγωγής ,μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι νέες αυτές τιμές θα κυκλοφορήσουν με νέους ή συμπληρωματικούς καταλόγους οι οποίοι θα κυκλοφορήσουν σε σύντομο χρονικό διάστημα από την ημερομηνία αναπροσαρμογής των τιμών. Επί των συγκεκριμένων τιμών είναι δυνατόν να υπάρξει κάποιο ποσοστό έκπτωσης , το ύψος της οποίας συμφωνείται μεταξύ του πελάτη και του αντιπροσώπου της εταιρείας μας.

Ζ. ΓΕΝΙΚΑ

Με την αποδοχή της παραγγελίας από μέρους μας, οι παραπάνω όροι είναι δεσμευτικοί τόσο για τον πελάτη όσο και για την εταιρεία. Διαφοροποίηση των όρων αυτών μπορεί να γίνει μόνο με γραπτή συμφωνία. Σε περιπτώσεις διαφορών μεταξύ των πελατών και της εταιρίας, σε οποιοδήποτε μέρος και εάν βρίσκεται ο πελάτης, αρμόδια για την επίλυση τους ορίζονται τα δικαστήρια Θεσσαλονίκης.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Γραμματεία - Πληροφορίες **reception@olympia-electronics.gr**	**201 / 202**
Τεχνική εξυπηρέτηση **service@olympia-electronics.gr**	**111**
Τεχνική υποστήριξη Αθήνας & Ν. Ελλάδας **Νικόλαος Αγγελόπουλος** **ath.sup@olympia-electronics.gr**	**210 9852193** **(+17)**
Marketing **marketing@olympia-electronics.gr**	**203**
Διεύθυνση πωλήσεων Ελλάδας **sales@olympia-electronics.gr**	**173**
Παραγγελίες **orders@olympia-electronics.gr**	**120**
Τμήμα εξαγωγών **export@olympia-electronics.gr**	**218**
Αποστολή εξαγωγών **shipping@olympia-electronics.gr**	**209 / 247**
Προμήθειες - αποθήκη **purchase@olympia-electronics.gr**	**110 / 448 / 276**
Λογιστήριο **finance@olympia-electronics.gr**	**224**
Logistics **logistics@olympia-electronics.gr**	**172**
Ποιοτικός έλεγχος **quality@olympia-electronics.gr**	**211**
Έρευνα & ανάπτυξη **r-d@olympia-electronics.gr**	**477**
Social media τμήμα **promo@olympia-electronics.gr**	**257**
Τμήμα παραγωγής **production@olympia-electronics.gr**	**151**
Τμήμα SMD **smd@olympia-electronics.gr**	**268**

ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Παπαδόπουλος Πολύκαρπος
Κιν. τηλ.: 6972881444
ppapadopoulos@olympia-electronics.gr

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
Κάφαλης Σπύρος
Κιν. τηλ.: 6987141936
athens@olympia-electronics.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ & ΚΡΗΤΗΣ
Αρβανιτίδης Νικόλαος
Κιν. τηλ.: 6949 072 189
nik.ar@olympia-electronics.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΚΤΟΣ Ν. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ)
ΘΡΑΚΗΣ, ΗΠΕΙΡΟΥ, ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΣΠΟΡΑΔΩΝ,
ΝΗΣΙΩΝ Β. ΑΙΓΑΙΟΥ (ΛΗΜΝΟΣ, ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ)
& ΝΗΣΙΩΝ ΙΟΝΙΟΥ (ΛΕΥΚΑΔΑ, ΠΑΞΟΙ, ΚΕΡΚΥΡΑ)
Λαμπριανίδης Γεώργιος
Κιν. τηλ.: 6946 908 382
glamprianidis@olympia-electronics.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΥΠΟΚ/ΜΑΤΟΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, ΝΗΣΙΩΝ Β. ΑΙΓΑΙΟΥ
(ΣΑΜΟΣ, ΧΙΟΣ, ΙΚΑΡΙΑ) ΚΥΚΛΑΔΩΝ
& ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ
Αστερίου Αστέριος
Κιν. τηλ.: 6974 075 252
aasteriou@olympia-electronics.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΥΠΟΚ/ΜΑΤΟΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ &
ΝΗΣΙΩΝ ΙΟΝΙΟΥ (ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ, ΙΘΑΚΗ)
Δημακόπουλος Τάσος
Κιν. τηλ.: 6947 260 511
tasos@olympia-electronics.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ
07.00 - 15.30μ.μ. 23530 51200 (3)
15.30 - 20.00 μ.μ. (Σάββατο 08.00 - 13.00μ.μ.) 6947 260 512
Αντώνης Κομπατσιάρης

ΥΠΟΚ/ΜΑ ΑΘΗΝΑΣ
08.00 - 16.00μ.μ. 210 9852 193-4 (3)
Νικόλαος Αγγελόπουλος

ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

Τράπεζα ΠΕΙΡΑΙΩΣ
IBAN Gr4301722550005255018236229

Τράπεζα ALPHA
IBAN Gr5801408400840002320000724

Τράπεζα Ε.Τ.Ε.
IBAN Gr1201108740000087447000230

Τράπεζα EUROBANK
GR60 0260 4370 0005 7020 0163 440