

Star²²[®]



IP42

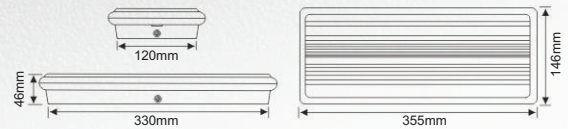
3 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Χαμηλό προφίλ
Μοναδικός σχεδιασμός
Εύκολη εγκατάσταση
Πιστοποίηση ENEC Kema Keur
Βαθμός Στεγανότητας IP42
Μπαταρίες υψηλής θερμοκρασίας Ni-Cd
Πολλαπλών επιλογών και εφαρμογών
Δυνατότητα ελέγχου με μαγνήτη (προαιρετικά)
Έκδοση autotest

Η οικογένεια φωτιστικών ασφαλείας Star22 χαρακτηρίζεται από χαμηλό προφίλ, σχεδιασμό ιδανικό για πολλές εφαρμογές και ευκολία στην εγκατάσταση, δίνει λύσεις στην απαίτηση για φωτισμό ασφαλείας σε γραφεία, εστιατόρια, ξενοδοχεία νοσοκομεία και εμπορικές εφαρμογές.

Τα φωτιστικά ασφαλείας της οικογένειας Star22 συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας 3 χρόνων.

Μια ολοκληρωμένη σειρά από αξεσουάρ όπως η ειδική βάση για χωνευτή τοποθέτηση σε τίχο και γυψοσανίδα, η πινακίδα σήμανσης εξόδου καθώς επίσης και οι επιλογές σε λαμπτήρες (8, 11 & 18W) καθιστούν την οικογένεια Star 22 κατάλληλη για μία πλειάδα εφαρμογών.



MG

Κωδικός



Κωδικός	Λαμπτήρας	Φωτιστικότητα (Lm)	Χρόνος (h)	Μπαταρία	Χαρακτήριση
EL20	FL8W G5	70 Lm	90'	2,4V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL20-210	FL8W G5	225 Lm	60'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL20-3H	FL8W G5	100 Lm	180'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL20A	PL11W 2G7	130 Lm	60'	3,6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL20A-3H	PL11W 2G7	100 Lm	180'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL20B	PL18W 2G11	210 Lm	90'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL20C	FL 2X8W G5	240 Lm	90'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL20M	FL8W G5	70 Lm	90'	2,4V-1,5Ah NiCd	Συνεχούς
EL20M-210	PL11W 2G7	225 Lm	60'	6V-1,5Ah NiCd	Συνεχούς
EL20M-3H	PL18W 2G11	100 Lm	180'	6V-1,5Ah NiCd	Συνεχούς
EL20AM	FL8W G5	130 Lm	60'	3,6V-1,5Ah NiCd	Συνεχούς
EL20AM-3H	PL11W 2G7	100 Lm	180'	6V-1,5Ah NiCd	Συνεχούς
EL20BM	PL18W 2G11	210 Lm	90'	6V-1,5Ah NiCd	Συνεχούς

Λειτουργία Autotest

Ενδείξεις LED (φωτιστικά με 1 LED)

- Κατάσταση αναμονής
 - Κατάσταση αναμονής, εκτελείται ο πρώτος έλεγχος ή καθυστερημένος έλεγχος αυτονομίας
 - Ένδειξη βλάβης: Βλάβη λάμπας
 - Ένδειξη βλάβης: τάση μπαταρίας πολύ χαμηλή ή ακατάλληλο ρεύμα φόρτισης
- Αναμμένο
 Αναβοσβήνει εναλλάξ
 Αναβοσβήνει

Κωδικός					
EL20SU	PL11W 2G7	75 Lm	90'	2,4V-1,5Ah NiCd	Σύνθετης λειτουργίας
EL20SU-3H	PL18W 2G11	75 Lm	180'	6V-1,5Ah NiCd	Σύνθετης λειτουργίας
EL20 MAINS	FL8W G5	-	-	-	Κύριας παροχής
EL20A MAINS	PL11W 2G7	-	-	-	Κύριας παροχής
EL20B MAINS	PL18W 2G11	-	-	-	Κύριας παροχής
EL28-AUT	FL8W G5	230 Lm	60'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL28A-AUT	PL11W 2G7	230 Lm	60'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL28B-AUT	PL18W 2G11	230 Lm	60'	6V-1,5Ah NiCd	Μη συνεχούς
EL28M-AUT	FL8W G5	230 Lm	60'	6V-1,5Ah NiCd	Συνεχούς

Εφαρμογές

Γραφεία
 Ξενοδοχεία
 Εστιατόρια
 Νοσοκομεία
 Εμπορικές εφαρμογές



Αξεσουάρ



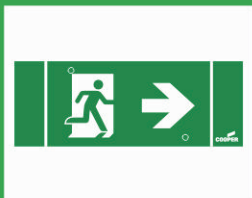
EL20PS



DS20



EL20RW / EL20RB



02-428

Κωδικός	Περιγραφή
EL20RW	Χωνευτή Βάση για τοίχο
EL20RB	Χωνευτή Βάση για Ψευδοροφή
DS20	Διαθλαστήρας Διπλής Όψης
EL20PS	Διαφανές Plexiglass & Διαθλαστήρας (κενό)
EL20PSD	Διαφανές Plexiglass & Διαθλαστήρας (κάτω)
EL20PSLR	Διαφανές Plexiglass & Διαθλαστήρας (δεξ./αριστ.)
MG	Μαγνήτης ελέγχου λειτουργίας
02-428	Αυτοκόλλητο σήμανσης κατεύθυνσης (Αριστερά / Δεξιά / Κάτω)

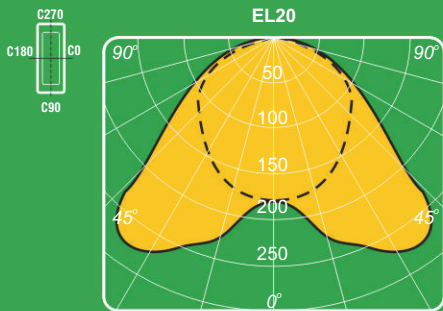
Προδιαγραφή

Φωτιστικό ασφαλείας, συνεχούς, μη συνεχούς ή σύνθετης λειτουργίας, αυτονομίας 60, 90 και 180 λεπτών, σχεδιασμένο σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τους ελληνικούς κανονισμούς. Φωτιστικό ασφαλείας με εκδόσεις διαφορετικών λαμπτήρων φθορισμού 8W, 2x8W, 11W και 18W. Δυνατότητα αυτοελεγχόμενης λειτουργίας και εγκεκριμένο βάση των ευρωπαϊκών προδιαγραφών EN 60598-2-22 με πιστοποίηση ENEC της KEMA - KEUR.

Βαθμός προστασίας IP42, με βάση κατασκευασμένη από πλαστικό τύπου ABS και διαφανές κάλυμμα του από άθραυστο πολυκαρβονικό πλαστικό (glue wire tested 850 °C), εφοδιασμένο με μπαταρίες Ni-Cd υψηλής θερμοκρασίας οι οποίες και τοποθετούνται σε αποσπώμενη κλέμα του για εύκολη αντικατάσταση.

Ενδεικτικός τύπος με λαμπτήρα 8W, μη συνεχούς λειτουργίας και αυτονομία 90 λεπτών: **Cooper Star22: EL20**

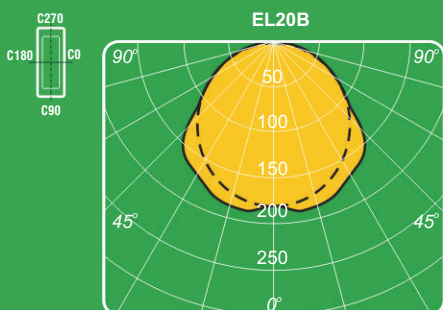
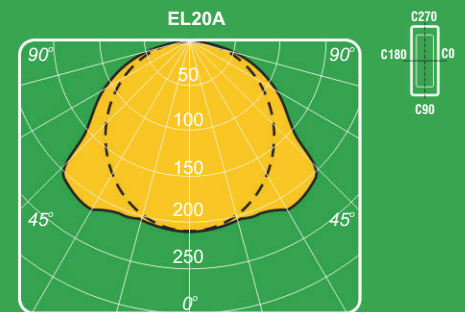
Πολικό Διάγραμμα



Φωτομετρικά Δεδομένα

h	Απόσταση για 1 Lux				Απόσταση για 0,5 Lux			
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
02.60	02.69	06.68	02.05	05.98	03.84	08.45	03.49	07.92
02.80	02.80	06.92	02.00	06.01	03.96	08.66	03.50	08.09
03.00	02.90	07.05	01.95	06.00	04.02	08.90	03.50	08.26
03.20	02.98	07.13	01.85	05.97	04.07	09.14	03.48	08.34
03.50	03.04	07.51	01.69	05.87	04.25	09.29	03.44	08.43
04.00	02.95	08.00	01.24	05.60	04.50	09.81	03.30	08.55

h	Απόσταση για 1 Lux				Απόσταση για 0,5 Lux			
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
2.60	03.29	08.39	02.96	07.71	04.69	10.38	04.35	09.54
02.80	03.34	08.62	03.00	07.82	04.81	10.71	04.41	09.82
03.00	03.40	08.83	03.02	07.96	04.91	11.05	04.48	10.11
03.20	03.44	08.97	03.07	08.16	04.99	11.31	04.58	10.32
03.50	03.62	09.19	03.05	08.28	05.09	11.65	04.64	10.74
04.00	03.76	09.50	03.03	08.55	05.25	12.32	04.77	11.09



h	Απόσταση για 1 Lux				Απόσταση για 0,5 Lux			
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
02.60	03.75	09.42	03.73	09.30	05.21	11.68	05.15	11.15
02.80	03.85	09.70	03.85	09.62	05.35	12.01	05.31	11.48
03.00	03.92	09.99	03.94	09.87	05.49	12.30	05.43	11.93
03.20	03.97	10.24	03.98	10.12	05.62	12.62	05.56	12.40
03.50	04.04	10.46	04.05	10.38	05.73	13.17	05.69	12.79
04.00	04.24	10.93	04.14	10.93	05.97	13.86	05.97	13.58