

SCHEDA TECNICA

ESYLUX

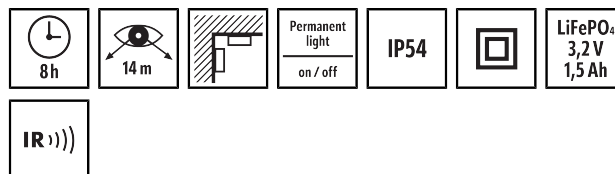
SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

Numero articolo

EN10032660

GTIN

4015120032660



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Luce di emergenza
Fornitura	Include 4 schede dei simboli autoadesive con distanza di visibilità di 14 m (frece a destra, a sinistra, verso l'alto e verso il basso) e batteria LiFePO4
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente
Posizione di montaggio	Soffitto/parete
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,75 - 2,5 mm ²
Numero di contatti	3

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 355 mm x Larghezza 90 mm x Altezza/profondità 115 mm
Peso	540 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 54
Temperatura ambiente consentita	5 °C...+45 °C
Resistenza all'urto	IK03
Colore	bianco, simile a RAL 9003

Descrizione del prodotto

- Luce di emergenza a batteria singola con durata dell'illuminazione di emergenza di 8 ore e distanza di visibilità di 14 m per montaggio a parete e a soffitto con funzione di auto-monitoraggio (SC, Self-Control)
- Per il montaggio di bracci a parete e sospesi utilizzando gli accessori
- Include sorgente luminosa (LED)
- I test di funzionamento e la funzione di auto-monitoraggio possono essere attivati utilizzando un pulsante di test convenzionale o tramite ESY-Pen o il telecomando Mobil-SLi
 - Monitoraggio continuo della carica
 - Test di funzionamento settimanale automatico e controllo del tempo di funzionamento annuale
 - Risultati dei test indicati da LED colorati (verde/rosso)
- Modalità continua e standby
- Distribuzione aggiuntiva dell'illuminazione verso il basso
- Include una batteria ricaricabile con connessione protetta da inversione di polarità
- Connessione tramite terminali a spina
- Linea a membrana opzionale dalla parte posteriore o laterale (membrana auto-sigillante)
- Alloggiamento in polycarbonato stabilizzato agli UV

Test del filo incandescente in conformità alla norma IEC 60695-2-10 850 °C - 5 s

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 - 60 Hz

ILLUMINAZIONE

Diffusore	opale
Emissione luminosa	Diretto
Potenza nominale P	3 W
Color Rendering Index Ra	> 80
Vita utile L80B10 a 25 °C	50000 h
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio 0

EMERGENCY LIGHTING

Distanza di visibilità	14 m
Altezza simbolo	70 mm
Durata della luce	8 h
Tipo di commutazione	Modalità continua/standby
Alimentazione	Decentralizzato (batteria singola)
Batteria	LiFePO4 3,2 V / 1,5 Ah
Tempo di carica	min. 20 ore
Display di stato	tramite LED
Test automatico	✓

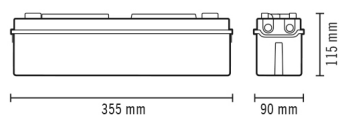
SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

Numero articolo **GTIN**
EN10032660 4015120032660

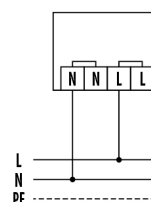
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Protezione			
SLA 14 BASKET GUARD	EN10017841	Gabbia di protezione per serie SLA con unità normale (14 m)	4015120017841
Simbolo			
SLA 14 SYMBOL SET 2	EN10032707	Set di simboli per la serie SLA, portata di rilevamento di 14 m, a destra verso l'alto, a sinistra verso l'alto, a destra verso il basso e a sinistra verso il basso	4015120032707
Telecomando			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto	4015120425356
SL REMOTE CONTROL	EN10017704	Telecomando a infrarossi per luci di emergenza	4015120017704

Disegno quotato



Schema elettrico



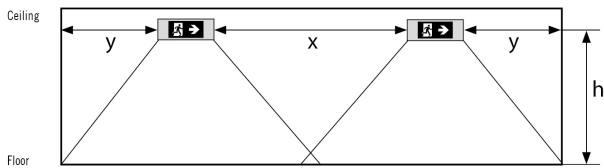
Funzionamento standard.

SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

Numero articolo GTIN
EN10032660 4015120032660

Ausili progettazione

Distances to be observed for the escape route at 1 Lux (according to DIN EN 1838)



Emergency light type	Distance	Wall installation		Ceiling installation (diagonal to emergency exit)		
		h = 2,50 m	h = 3,00 m	h = 2,50 m	h = 3,00 m	h = 3,50 m
SLA EL ... without symbol sheet	x	6,00 m	6,00 m	8,00 m	8,00 m	8,30 m
	y	2,00 m	2,00 m	3,00 m	2,80 m	2,70 m
SLA EL ... with symbol	x	5,40 m	5,50 m	6,30 m	6,50 m	6,50 m
	y	2,00 m	1,70 m	2,30 m	2,20 m	2,00 m

h = installation height y = distance at end of lighting system x = distance between lights

Photometric data can be downloaded from www.esylux.com

SLA EL LED 8h 14m IR SC SM

Numero articolo

EN10032660

GTIN

4015120032660

Descrizione dettagliata del prodotto

- Single-battery emergency light with 8 hour emergency light duration and 14 m viewing distance for wall and ceiling mounting with self-control feature (SC)
- For wall bracket and pendulum mounting using accessories
- Includes illuminant (LEDs)
- Function test and self-control feature can be enabled using conventional test key or conveniently using the ESY-Pen or Mobil-SLi remote control
 - Continuous charge monitoring
 - Automatic weekly function test and annual service life check
 - Test results indicated by coloured LEDs (green/red)
- Continuous and standby mode
- Additional downwards light distribution
- Includes rechargeable battery with reverse polarity protected connection
- Connection via plug-in terminals
- Optional line entrance from the rear or side (self-sealing diaphragm)
- UV-stabilised polycarbonate housing