

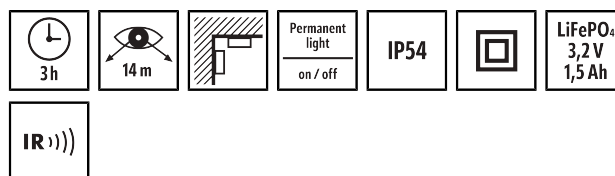
## SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

### Numero articolo

EN10017551

### GTIN

4015120017551



### 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, 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 <sup>2</sup>
Numero di contatti	3

#### ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 355 mm x Larghezza 90 mm x Altezza/profondità 115 mm
Peso	540 g
Materiale	Policarbonato 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 3 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 policarbonato 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
Corrente di spunto	24,7 A / 129 µs

#### 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	3 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	✓

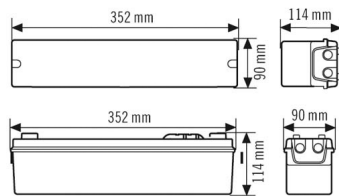
## SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

Numero articolo	GTIN
EN10017551	4015120017551

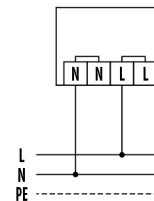
### Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
<b>Protezione</b>			
SLA 14 BASKET GUARD	EN10017841	Gabbia di protezione per serie SLA con unità normale (14 m)	4015120017841
<b>Simbolo</b>			
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
<b>Telecomando</b>			
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



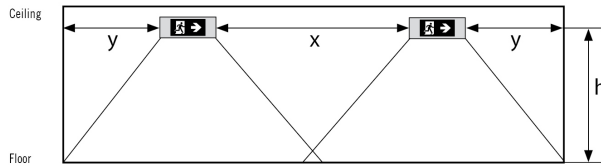
Funzionamento standard.

## SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

**Numero articolo**      **GTIN**  
 EN10017551              4015120017551

### 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](http://www.esylux.com)

## SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

Numero articolo	GTIN
EN10017551	4015120017551

### Descrizione dettagliata del prodotto

---

- Single-battery emergency light with 3 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