

SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

Artikelnummer

EN10017551

GTIN

4015120017551



Technische Daten

ALLGEMEIN

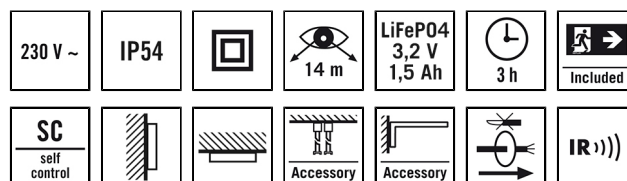
Geräteklasse	Rettungszeichenleuchte
Lieferumfang	inklusive 4 selbstklebender Piktogramm-Folien mit 14m Erkennungsweite (Pfeil links, rechts, oben und unten) und LiFePO4 Akku
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	0.75 – 2.5 mm²
Anzahl der Kontakte	3

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 355 mm x Breite 90 mm x Höhe/Tiefe 115 mm
Gewicht	540 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+45 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003



Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 14 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage mit Selbstüberwachung (SC)
- Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör
- inklusive Leuchtmittel (LEDs)
- Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar
 - Ständige Ladungsüberwachung
 - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest
 - Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten
- Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss
- Anschluss mittels Steckklemmen
- Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 850 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	24.7 A / 129 µs

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Bemessungsleistung P	3 W
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	50000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

NOTBELEUCHTUNG

Erkennungsweite	14 m
Piktogramm-Höhe	70 mm
Leuchtdauer	3 h
Schaltungsart	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung
Einspeisung	dezentral (Einzelbatterie)
Akku	LiFePO4 3.2 V / 1.5 Ah
Ladezeit	min. 20 h
Statusanzeige	per LED
Automatischer Selbsttest	✓

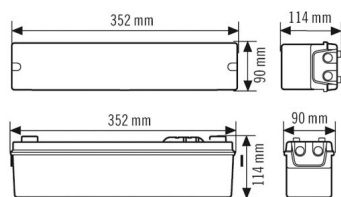
SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

Artikelnummer	GTIN
EN10017551	4015120017551

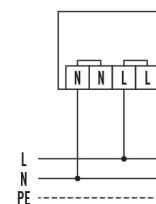
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Batterie			
SLA/SLB BATTERY LiFePO4 1500mAh	EN10032721	Ersatzakku für Notleuchten der Serie SLA und SLB Revision ab 2022 mit LiFePO4 Akku	4015120032721
Befestigung			
SLA WALL ARM	EN10017803	Wandausleger für Serie SLA	4015120017803
SLA/SLB PENDULUM SET	EN10027048	Pendelsatz für Serie SLA und SLB	4015120027048
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
SL REMOTE CONTROL	EN10017704	IR-Fernbedienung für Notleuchten	4015120017704
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
Schutz			
SLA 14 BASKET GUARD	EN10017841	Schutzkorb für Serie SLA mit Normalhaube (14 m)	4015120017841
Symbol			
SLA 14 SYMBOL SET 1	EN10032769	Piktogramm-Satz für Serie SLA, 14 m Erkennungsweite, Pfeil rechts, links, oben und unten	4015120032769
SLA 14 SYMBOL SET 2	EN10032707	Piktogramm-Satz für Serie SLA, 14 m Erkennungsreichweite, oben rechts, oben links, unten rechts und unten links	4015120032707

Maßzeichnung



Schaltplan



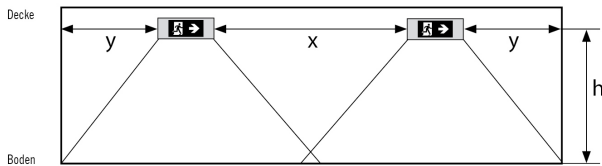
Standardbetrieb

SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

Artikelnummer GTIN
 EN10017551 4015120017551

Projektionierungshilfe

Einzuhaltende Abstände für den Fluchtweg bei 1 Lux (nach DIN EN 1838)



Notleuchten Typ	Abstand	Wandmontage		Deckenmontage (quer zum Rettungsweg)		
		h = 2,50 m	h = 3,00 m	h = 2,50 m	h = 3,00 m	h = 3,50 m
SLA EL ... ohne Piktogramm	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 ... mit Piktogramm	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 = Montagehöhe y = Reichweite am Ende einer Leuchtenreihe x = Reichweite zwischen den Leuchten

Lichttechnische Daten (ldt) downloadbar unter www.esylux.com

SLA EL LED 3h 14m IR SC SM

Artikelnummer	GTIN
EN10017551	4015120017551

Ausführliche Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 14 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage mit Selbstüberwachung (SC)
- Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör
- inklusive Leuchtmittel (LEDs)
- Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar
 - Ständige Ladungsüberwachung
 - Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest
 - Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten
- Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss
- Anschluss mittels Steckklemmen
- Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane)
- Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat