DATENBLATT

SLB EL LED 8h 21m SM

Artikelnummer	GTIN
EN10032677	4015120032677

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 8 h Notlichtdauer und 21 m Erkennungsweite zur Wand- und Deckenmontage
- Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör
- Funktionskontrolle konventionell mit Prüftaster, Statusanzeige durch LED
- Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sind in der Einzelbatterie-Notleuchte vorgesehen

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Rettungszeichenleuchte
Lieferumfang	inklusive 4 selbstklebender Piktogramm-Folien mit 21 m Erkennungsweite (Pfeil links, rechts, oben und unten) und LiFePO4 Akku
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

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

GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 250 mm x Breite 150 mm x Höhe/Tiefe 135 mm
Gewicht	560 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+45 °C
Schlagfestigkeit	IK03
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	850 °C

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 60 Hz

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

NOTBELEUCHTUNG	
Erkennungsweite	21 m
Piktogramm-Höhe	105 mm
Leuchtdauer	8 h
Schaltungsart	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung
Einspeisung	dezentral (Einzelbatterie)
Akku	LiFePO4 3,2 V / 1,5 Ah
Ladezeit	min. 20 h
Statusanzeige	per LED
Automatischer Selbsttest	–

DATENBLATT

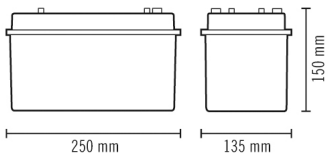
SLB EL LED 8h 21m SM

Artikelnummer	GTIN
EN10032677	4015120032677

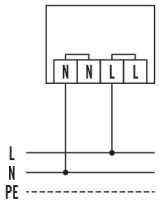
Zubehör

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/SLB PENDULUM SET	EN10027048	Pendelsatz für Serie SLA und SLB	4015120027048
SLB WALL ARM	EN10027031	Wandausleger für Serie SLB	4015120027031
Schutz			
SLB 21 BASKET GUARD	EN10027062	Schutzkorb für Serie SLB	4015120027062
Symbol			
SLB 21 SYMBOL SET 1	EN10032783	Piktogramm-Satz für Serie SLB, 21 m Erkennungsreichweite, rechts, links, oben, unten	4015120032783
SLB 21 SYMBOL SET 2	EN10032738	Piktogramm-Satz für Serie SLB, 21 m Erkennungsreichweite, oben rechts, oben links, unten rechts, unten links	4015120032738

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb

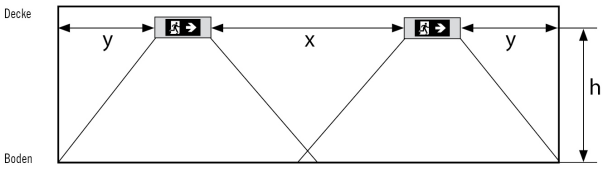
DATENBLATT

SLB EL LED 8h 21m SM

Artikelnummer	GTIN
EN10032677	4015120032677

Projektierungshilfe

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
SLB EL LED ... ohne Piktogramm	x	4,00 m	4,00 m	5,60 m	5,60 m	5,80 m
	y	1,40 m	1,40 m	2,10 m	2,00 m	1,90 m
SLB EL LED ... mit Piktogramm	x	3,70 m	3,80 m	4,40 m	4,40 m	4,40 m
	y	1,40 m	1,20 m	1,60 m	1,50 m	1,40 m

h = Montagehöhe y = Reichweite am Ende einer Leuchtenreihe x = Reichweite zwischen den Leuchten

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

DATENBLATT

SLB EL LED 8h 21m SM

Artikelnummer	GTIN
EN10032677	4015120032677

Ausführliche Produktbeschreibung

- Einzelbatterie-Notleuchte mit 8 h Notlichtdauer und 21 m Erkennungsweite zur Wand- und Deckenmontage
- Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör
- Funktionskontrolle konventionell mit Prüftaster, Statusanzeige durch LED
- Dauer- oder Bereitschaftsschaltung sind in der Einzelbatterie-Notleuchte vorgesehen