

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

PrimEvo

Für optimierte Produktivität und
Zuverlässigkeit





Vier neue Produkte, viele Vorteile



—
Globale Verfügbarkeit.
Bei Ihrem örtlichen Großhändler erhältlich.



—
Einfache Installation.
Plug and Play, Dauer- und
Bereitschaftsschaltung in einem.



—
Sicherheit und Schutz.
Einfache Wartung durch automatischen Selbsttest.

ABB bietet seit Jahrzehnten Produkte für die Sicherheitsbeleuchtung an. Mit der Übernahme von Thomas & Betts im Jahr 2012 hat ABB ein umfassendes Portfolio an verschiedenen Marken im Bereich Sicherheitsbeleuchtung auf der ganzen Welt übernommen. Unser Notbeleuchtungskonzept ist klar und einfach. Als ABB bieten wir Lösungen für Bürogebäude, Hotels, Schulen, Krankenhäuser bis hin zu Stadien, Fabriken und Bahnhöfen. Unsere Sicherheitsbeleuchtung bietet 24 Stunden täglich und an 7 Tagen die Woche Schutz für Sie, Ihre Besucher und Mitarbeiter.

Technische Daten

- Komplettes LED Sortiment
- In Einzelbatterieausführung selbstüberwacht (3 Stunden)
- Manueller Funktionstest über Prüftaster
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Gemäß DIN EN 60598-2-22

NEL-3 und PHAROS-3

Produktivität & Zuverlässigkeit



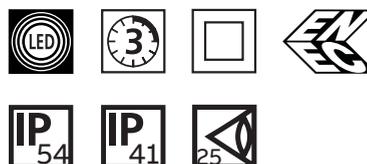
NEL-3



PHAROS-3

Technische Daten

- Rettungszeichenleuchte mit 25 m Erkennungsweite
- Einzelbatterieausführung selbstüberwacht (3 Stunden)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Für Wand- und Deckenaufbaumontage
- NEL-3: IP 54, PHAROS-3: IP 41
- Zul. Umgebungstemperatur: +5 ...+25°C
- CE-Zeichen und ENEC geprüft



Rettungszeichenleuchte

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	RZL / SL	Piktogramm	EKW	Leuchtmittel	Leistungsaufnahme	Gewicht
PHAROS-3 Notleuchte	7TCA091160R0284	W / D	RZL	Set mit 3 Stück*	25 m	LED	7,2VA / 4,2W	0,7 kg
NEL-3 Notleuchte	7TCA091160R0265	W / D	RZL	Set mit 3 Stück*	25 m	LED	4VA / 3,7W	0,8 kg

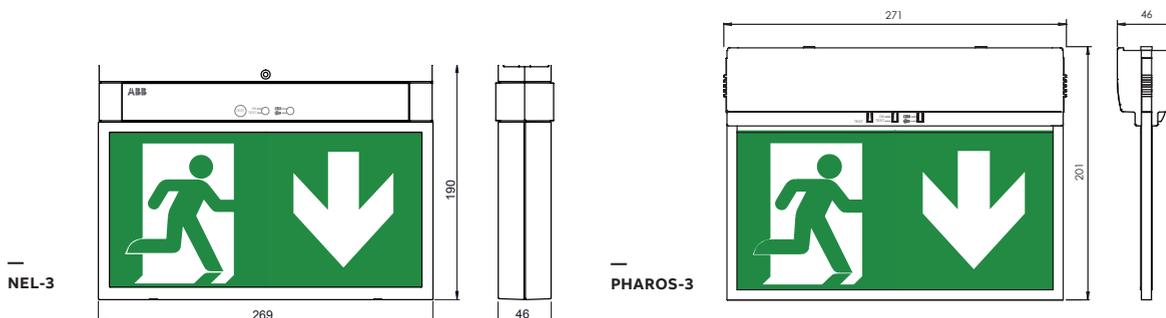
* Piktogrammset mit Pfeil unten, rechts, links

Zubehör

Bestell-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Anmerkungen
7TCA091350R4070	Piktogramm Set PHAROS-3	mit Pfeil unten, oben, links, rechts, blind
7TCA091350R4069	Piktogramm Set NEL-3	mit Pfeil unten, oben, links, rechts, blind
7TCA091380R0301	Batterie für NEL-3 und PHAROS-3	2 x AA NiMH, 2,4V 1,2Ah

Legende/Abkürzungen

- RZL = Rettungszeichenleuchte
- SL = Sicherheitsleuchte
- EKW = Erkennungsweite
- W/D = Wand/Decke
- E = Deckeneinbau



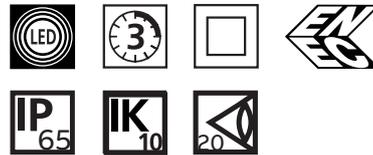
PrimEvo XT100ST

Produktivität & Zuverlässigkeit



Technische Daten

- Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte
- 20 m Erkennungsweite
- weißes Polycarbonatgehäuse
- Einzelbatterieausführung selbstüberwacht (3 Stunden, NiMH-Batterie)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Für Wand- und Deckenaufbaumontage
- Schutzart IP 65 und Schlagfestigkeit IK 10
- Zul. Umgebungstemperatur: 0 ...+40°C
- CE-Zeichen und ENEC geprüft



Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	RZL / SL	Piktogramm	EKW	Leuchtmittel	Leistungsaufnahme	Gewicht
XT100ST	7TCA091160R0583	W / D	RZL+SL**	Set*	20 m	LED 2x 0,5W	5,7VA / 2W	0,6 kg

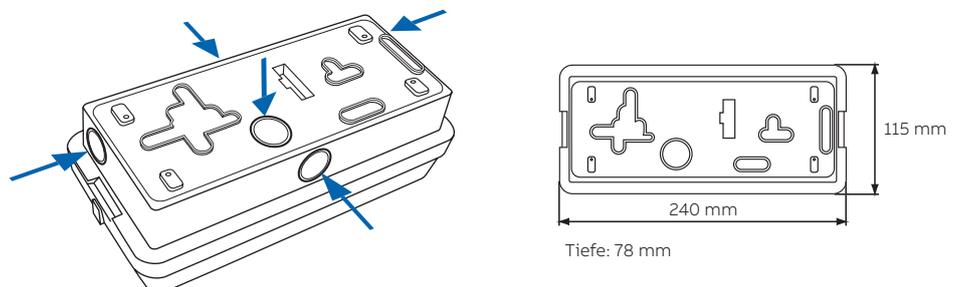
* Drehbarer Piktogrammpfeil

** RZL in Wandaufbaumontage, SL in Wand- oder Deckenaufbaumontage

Projektierungstabellen

h (m)					
2.00	2.97	7.80	8.14	8.61	3.33
2.50	3.09	8.38	8.72	9.18	3.32
3.00	3.22	8.78	8.98	9.42	3.33
3.50	3.15	9.03	9.16	9.47	3.25
4.00	3.01	9.16	9.25	9.50	3.01

Wartungsfaktor 0,8



PrimEvo XT200ST

Produktivität & Zuverlässigkeit



Technische Daten

- Rettungszeichenleuchte mit 24 m Erkennungsweite
- weißes ABS-Gehäuse
- Einzelbatterieausführung selbstüberwacht (3 Stunden, NiCd-Batterie)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Für Wand- und Deckenaufbaumontage
- Zul. Umgebungstemperatur: -5 ...+45°C
- CE-Zeichen



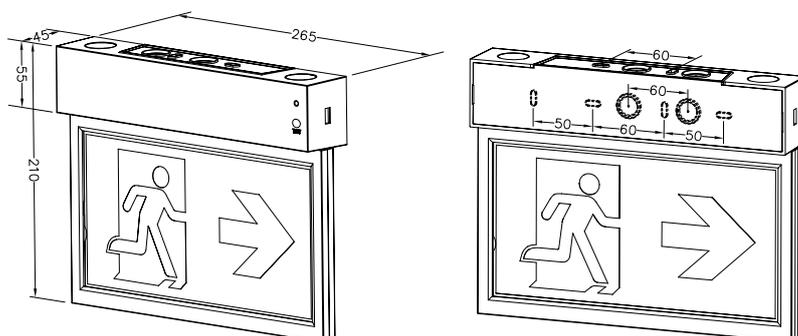
Rettungszeichenleuchte

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	RZL / SL	Piktogramm	EKW	Leuchtmittel	Leistungsaufnahme	Gewicht
XT200ST	7TCA091720R0192	W / D	RZL	Set*	24 m	LED 3,5W	6,5VA / 3,5W	0,95 kg

* Piktogrammset mit Pfeil unten, oben, rechts, links

Zubehör

Bestell-Nr.	Artikel-Bezeichnung
7TCA307030R0001	Piktogramm LMUL unten li PrimEvo XT200ST
7TCA307030R0008	Piktogramm LMUR unten re PrimEvo XT200ST
7TCA307030R0007	Piktogramm LMOL oben li PrimEvo XT200ST
7TCA307030R0006	Piktogramm LMOR oben re PrimEvo XT200ST



PrimEvo RS100ST & SM100ST

Produktivität & Zuverlässigkeit



RS100ST



SM100ST

Technische Daten

- Sicherheitsleuchten für Fluchtwegausleuchtung
- weißes ABS-Gehäuse
- Einzelbatterieausführung selbstüberwacht (3 Stunden, NiCd-Batterie)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Für Deckeneinbau- und -aufbaumontage
- Zul. Umgebungstemperatur:
 - 0 ... +25°C (RS100ST)
 - 0 ... +45°C (SM100ST, Bereitschaftsschaltung)
 - 0 ... +25°C (SM100ST, Dauerschaltung)
- CE-Zeichen



Sicherheitsleuchten

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	RZL / SL	Piktogramm	EKW	Leuchtmittel	Leistungsaufnahme	Gewicht
RS100ST	7TCA091720R0191	E	SL			LED 2x 1W	9VA / 4,8W	0,6 kg
SM100ST	7TCA091720R0193	D	SL			LED 2x 1W	9VA / 4,8W	0,5 kg

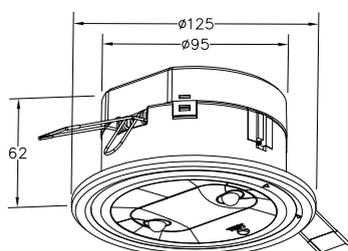
* Selbsttest

Projektierungstabellen

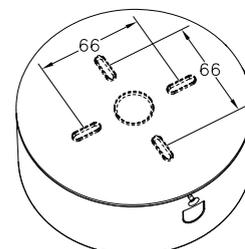
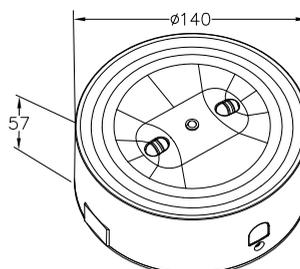
h (m)					
2.00	1.34	3.41	6.14	9.41	4.10
2.50	1.40	3.69	6.87	10.66	4.44
3.00	1.50	3.81	7.44	11.53	4.69
3.50	1.55	3.91	7.85	12.28	4.90
4.00	1.53	4.10	8.15	12.86	5.17
4,50	1,45	4,19	8,54	13,33	5,39
5,00	1,32	4,19	8,93	13,86	5,53
5,50	1,11	4,09	9,23	14,43	5,62
6,00	0,53	3,96	9,37	14,93	5,60

Wartungsfaktor 0,8

PrimEvo RS100ST



PrimEvo SM100ST





Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Deutschland

Zentraler Vertriebsservice
Tel. +49 (0) 2351 956-1600
Fax +49 (0) 2351 956-1700
info.bje@de.abb.com

abb.de/niederspannung