

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

ABB Movion®

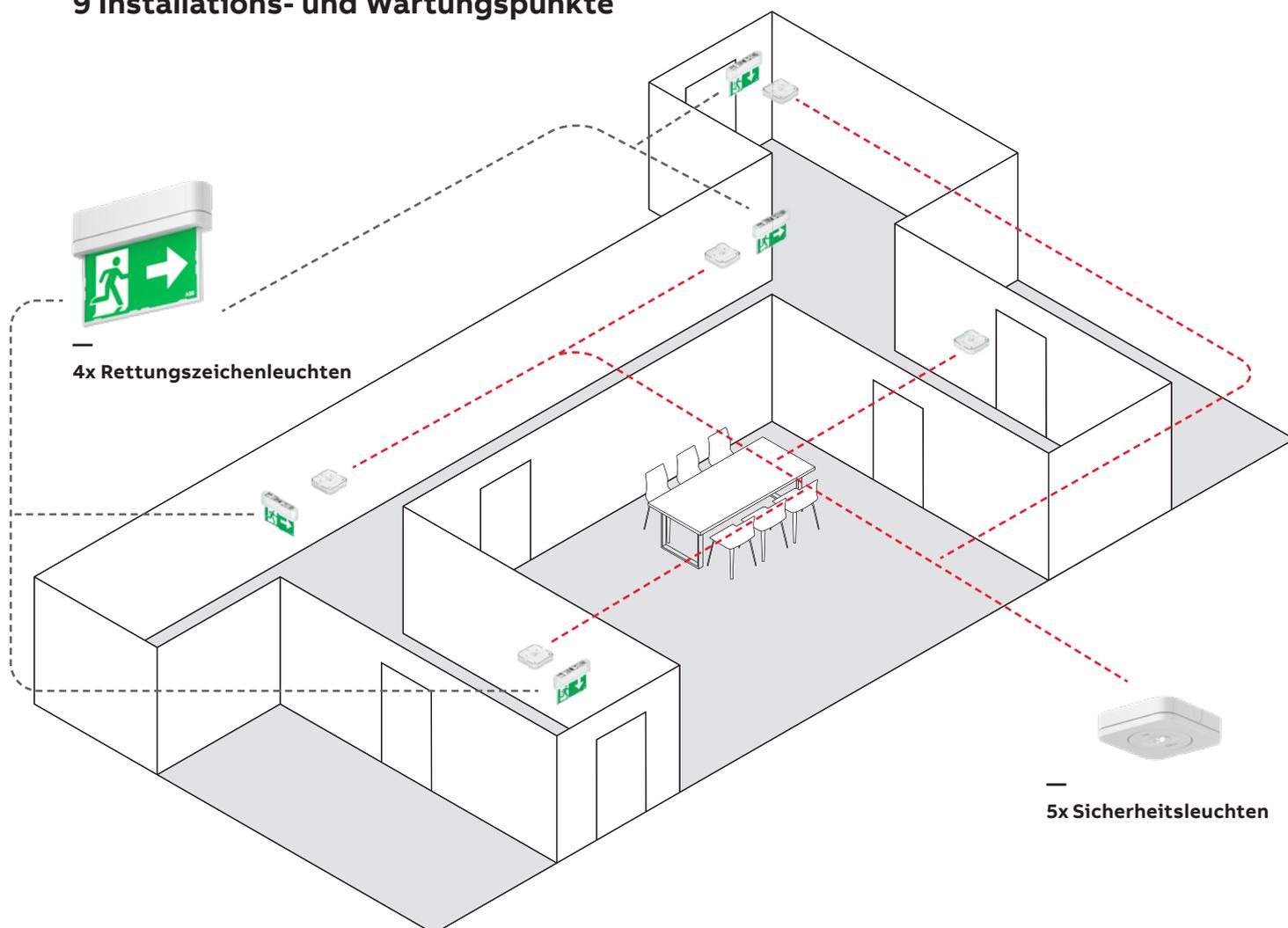
clever, modular, einfach



- Leichtere Planung durch die einzigartige All-in-one-Hybridleuchte
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Mehr Effizienz bei Installation und Wartung

Sicherheitsbeleuchtung entsprechend DIN EN 1838

9 Installations- und Wartungspunkte



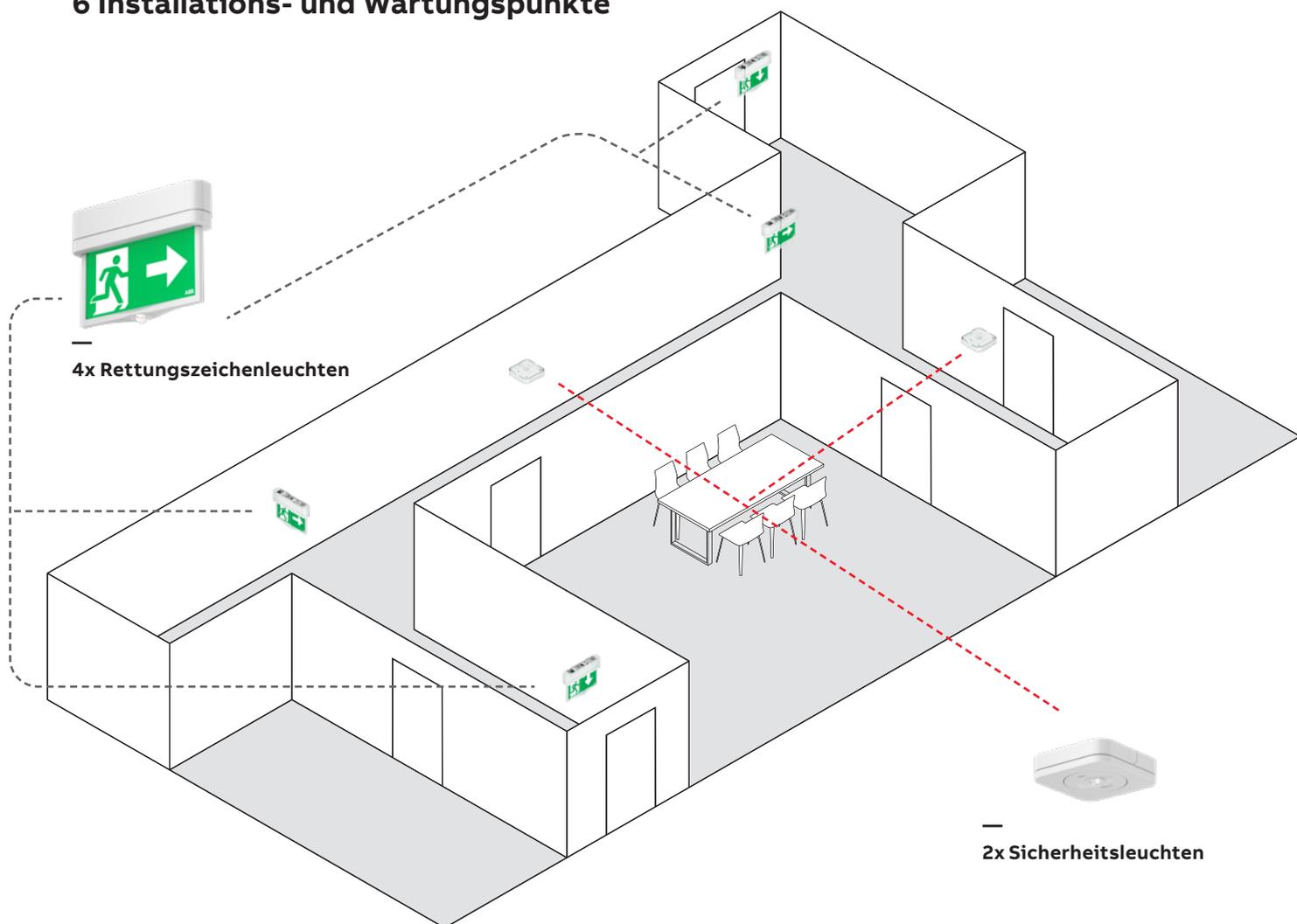
Eine normgerechte Sicherheitsbeleuchtung nach DIN EN 1838 muss sicherstellen, dass bei einem Netzausfall Flucht- und Rettungswege sowie sämtliche sicherheitsrelevanten Bereiche ausreichend beleuchtet und gekennzeichnet sind.

Daneben muss Sicherheitsbeleuchtung an hervorzuhebenden Stellen installiert werden:

- nahe jedem im Notfall zu nutzenden Ausgang
- nahe bzw. bei jeder Kreuzung der Flure

Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte in einem Umgesetzt mit Movion® Hybridleuchte

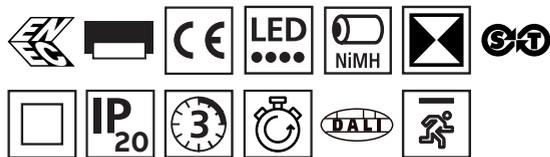
6 Installations- und Wartungspunkte



Mit der Movion® Hybridleuchte kann die Installation optimiert und die Anzahl der notwendigen Leuchten reduziert werden. Dies spart Zeit bei der Neuinstallation und Wartung.

Movion®

EL800R-M3



Sicherheitsleuchte-Einbaumontage

- Rundes Design für alle Decken geeignet
- Verschiedene Optiken für optimale Ausleuchtung von Fluren und Flächen
- Einfache und schnelle Installation
- Durchgangsverdrahtung möglich

Technische Daten

- Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL 9003)
- Schutzart IP40 (außerhalb der Decke)
- Schutzart IP20 (innerhalb der Decke)
- Lichtfarbe 5000 Kelvin
- Anschlussspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Zulässige Umgebungstemperatur: +5 ... +35°C

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montage		Daten		Leuchtmittel	Leistungs-aufnahme	Gewicht	Anmerkungen
		Art	Ort	Ü-Dauer	Anwend.				
EL800R-M3/ST ER	7TCA305020R0104	EBM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	selbstüberwacht
EL800R-M3/DALI ER	7TCA305020R0105	EBM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	DALI-Überwachung/ selbstüberwacht
EL800R-M3/COM ER	7TCA305020R0106	EBM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	Naveo®Pro BUS
EL800R-M3/BT ER	7TCA305020R0150	EBM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	Naveo®Pro Funk
EL800R-M3/ST OA	7TCA305020R0110	EBM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	selbstüberwacht
EL800R-M3/DALI OA	7TCA305020R0111	EBM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	DALI-Überwachung/ selbstüberwacht
EL800R-M3/COM OA	7TCA305020R0112	EBM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	Naveo®Pro BUS
EL800R-M3/BT OA	7TCA305020R0151	EBM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,31 kg	Naveo®Pro Funk

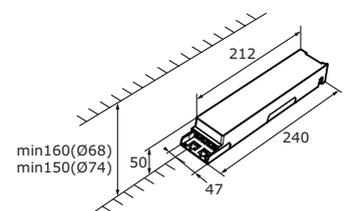
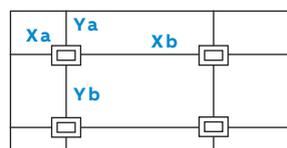
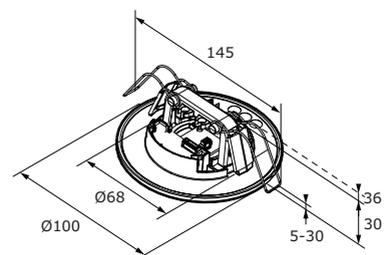
Zubehör erhältlich, siehe Internetseite

Projktierungsdaten

Flure/Wege				
Höhe in m	Xa	Xb	Ya	Yb
2,00	5,59	11,89	1,36	3,29
2,50	6,57	14,33	1,45	3,64
3,00	6,85	16,57	1,38	3,95
3,50	6,12	17,60	1,17	4,10
4,00	5,31	17,93	1,12	4,02
4,50	4,84	18,50	1,03	3,65
5,00	4,21	17,06	0,90	3,31
5,50	3,11	15,35	0,66	3,20
6,00	0,00	14,36	0,00	3,07

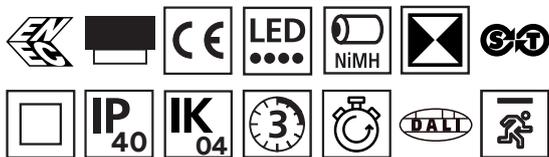
Flächen				
Höhe in m	Xa	Xb	Ya	Yb
2,00	3,37	9,10	3,37	9,10
2,50	2,01	9,31	2,01	9,31
3,00	1,10	8,60	1,10	8,60
3,50	0,37	5,90	0,37	5,90

Allen Projektierungsdaten liegt einheitlich ein leuchtenbezogener Wartungsfaktor von 0,8 zugrunde. D.h., die in den Tabellen gezeigten Abstände sind bereits um diesen Faktor verringert. Für genauere Berechnungen können wir entsprechende Eulumdat-Dateien zur Verfügung stellen.



Movion®

EL800S-M3



Sicherheitsleuchte-Aufbaumontage

- Quadratisches Design
- Verschiedene Optiken für optimale Ausleuchtung von Fluren und Flächen
- Einfache und schnelle Installation
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Geeignet für Stromschienenmontage, 3C Adapter inklusive

Technische Daten

- Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL 9003)
- Schutzart IP40
- Lichtfarbe 5000 Kelvin
- Anschlussspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Zulässige Umgebungstemperatur: +5 ... +35°C

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montage		Daten		Leuchtmittel	Leistungs-aufnahme	Gewicht	Anmerkungen
		Art	Ort	Ü-Dauer	Anwend.				
EL800S-M3/ST ER	7TCA305020R0092	ABM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	selbstüberwacht
EL800S-M3/DALI ER	7TCA305020R0093	ABM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	DALI-Überwachung/ selbstüberwacht
EL800S-M3/COM ER	7TCA305020R0094	ABM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	Naveo®Pro BUS
EL800S-M3/BT ER	7TCA305020R0148	ABM	D	3h	Flur	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	Naveo®Pro Funk
EL800S-M3/ST OA	7TCA305020R0098	ABM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	selbstüberwacht
EL800S-M3/DALI OA	7TCA305020R0099	ABM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	DALI-Überwachung/ selbstüberwacht
EL800S-M3/COM OA	7TCA305020R0100	ABM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	Naveo®Pro BUS
EL800S-M3/BT OA	7TCA305020R0149	ABM	D	3h	Fläche	LED 1,0 W	3,05 VA / 2,91 W	0,39 kg	Naveo®Pro Funk

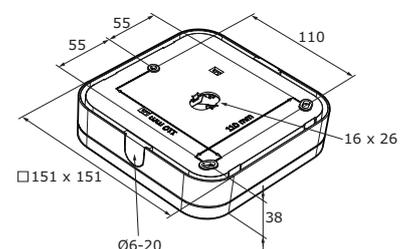
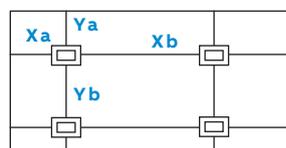
Zubehör erhältlich, siehe Internetseite

Projektierungsdaten

Flure/Wege				
Höhe in m	Xa	Xb	Ya	Yb
2,00	5,59	11,89	1,36	3,29
2,50	6,57	14,33	1,45	3,64
3,00	6,85	16,57	1,38	3,95
3,50	6,12	17,60	1,17	4,10
4,00	5,31	17,93	1,12	4,02
4,50	4,84	18,50	1,03	3,65
5,00	4,21	17,06	0,90	3,31
5,50	3,11	15,35	0,66	3,20
6,00	0,00	14,36	0,00	3,07

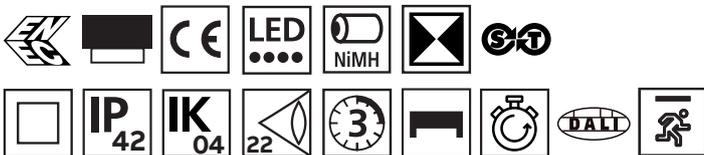
Flächen				
Höhe in m	Xa	Xb	Ya	Yb
2,00	3,37	9,10	3,37	9,10
2,50	2,01	9,31	2,01	9,31
3,00	1,10	8,60	1,10	8,60
3,50	0,37	5,90	0,37	5,90

Allen Projektierungsdaten liegt einheitlich ein leuchtenbezogener Wartungsfaktor von 0,8 zugrunde. D.h., die in den Tabellen gezeigten Abstände sind bereits um diesen Faktor verringert. Für genauere Berechnungen können wir entsprechende Eulumdat-Dateien zur Verfügung stellen.



Movion®

XT800S-M3



Rettungszeichenleuchte

- Wand- und Deckenaufbaumontage
- Deckeneinbaumontage mittels Einbaurahmen, (optionales Zubehör)
- geeignet für Stromschienenmontage, 3C Adapter inklusive
- rahmenlose Scheibenleuchte
- Piktogramm-Set inklusive

Technische Daten

- Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL 9003)
- Schutzart IP42 (Schutzart IP20 (innerhalb der Decke))
- Anschlussspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Zulässige Umgebungstemperatur: +5 ... +35°C

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montage		Daten		Leuchtmittel	Leistungs-aufnahme	Gewicht	Anmerkungen
		Art	Ort	Ü-Dauer	EKW				
XT800S-M3/ST 22M	7TCA305020R0067	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 W	3,91 VA /3,81 W	0,53 kg	selbstüberwacht
XT800S-M3/DALI 22M	7TCA305020R0066	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 W	3,91 VA /3,81 W	0,53 kg	DALI-Überwachung/ selbstüberwacht
XT800S-M3/COM 22M	7TCA305020R0068	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 W	3,91 VA /3,81 W	0,53 kg	Naveo®Pro BUS
XT800S-M3/BT 22M	7TCA305020R0144	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 W	3,91 VA /3,81 W	0,53 kg	Naveo®Pro Funk

Zubehör erhältlich, siehe Internetseite

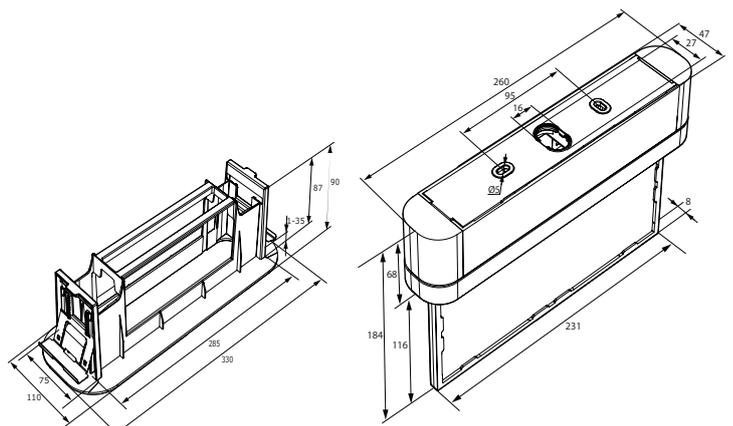
Ersatzpiktogramme

Bestellnummern	Piktogramm
7TCA307030R0134	
7TCA307030R0135	
7TCA307030R0136	
7TCA307030R0137	
7TCA307030R0142	
7TCA307030R0143	
7TCA307030R0144	

Zubehör

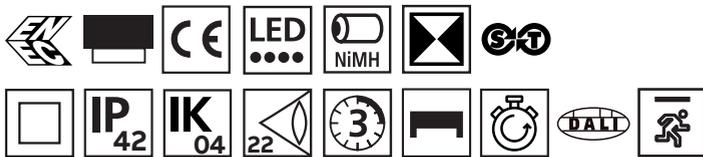
Bestellnummer	Bezeichnung
7TCA307020R0049 RK XT800	Einbaurahmen für XT800S
7TCA307020R0050 PK XT800*	Montageplatte für Pendel
7TCA307020R0048 RENO XT800**	Renovierungskit für XT800S

*siehe Homepage
** zu nutzen in Kombination mit RK XT800



Movion®

XTH800S-M3



All-in-One-Hybridleuchte - 22m

- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte
- Wand- und Deckenaufbaumontage
- Optiken für Fluchtweg- und 5 lux-Objektbeleuchtung enthalten
- geeignet für Stromschienenmontage, 3C Adapter inklusive
- Deckeneinbaumontage mittels Einbaurahmen, (optionales Zubehör)
- Piktogramm-Set inklusive

Technische Daten

- Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL 9003)
- Sicherheitsleuchte Lichtfarbe 5000 Kelvin
- Schutzart IP42
(Schutzart IP20 (innerhalb der Decke))
- Anschlussspannung:
220-240 V AC, 50/60 Hz
- Zulässige Umgebungstemperatur:
+5 ... +35°C

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montage		Daten		Leuchtmittel	Leistungsaufnahme	Gewicht	Anmerkungen
		Art	Ort	Ü-Dauer	EKW				
XTH800S-M3/ST 22M	7TCA305020R0072	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 + 1,0 W	4,9 W	0,6 kg	selbstüberwacht
XTH800S-M3/DALI 22M	7TCA305020R0073	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 + 1,0 W	4,9 W	0,6 kg	DALI-Überwachung/ selbstüberwacht
XTH800S-M3/COM 22M	7TCA305020R0074	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 + 1,0 W	4,9 W	0,6 kg	Naveo®Pro BUS
XTH800S-M3/BT 22M	7TCA305020R0145	ABM	W/D	3h	22 m	LED 2,0 + 1,0 W	4,9 W	0,6 kg	Naveo®Pro Funk

Zubehör erhältlich, siehe Internetseite

Projektierungsdaten

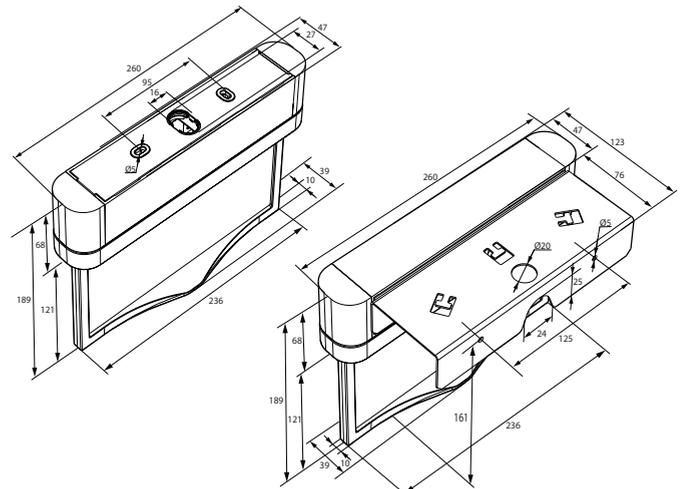
Höhe in m	Flure/Wege			
	Xa	Xb	Ya	Yb
2,00	3,69	9,20	0,85	2,07
2,50	4,19	10,20	0,98	2,21
3,00	4,50	11,07	1,05	2,52
3,50	4,76	11,81	1,05	2,77
4,00	4,96	12,47	0,97	2,93
4,50	5,12	13,02	0,85	3,00
5,00	5,25	13,51	0,76	2,96
5,50	5,36	13,92	0,72	2,81
6,00	5,38	14,26	0,69	2,61
6,50	5,25	14,58	0,66	2,34
7,00	4,74	14,82	0,64	2,19
7,50	3,85	15,04	0,60	2,06
8,00	2,82	15,20	0,54	2,03
8,50	1,46	14,83	0,38	1,96

Allen Projektierungsdaten liegt einheitlich ein leuchtenbezogener Wartungsfaktor von 0,8 zugrunde. D.h., die in den Tabellen gezeigten Abstände sind bereits um diesen Faktor verringert. Für genauere Berechnungen können wir entsprechende Eulumdat-Dateien zur Verfügung stellen.

Zubehör

Bestellnummer	Product type
7TCA307020R0049 RK XT800	Einbaurahmen für XT800S
7TCA307020R0050 PK XT800*	Montageplatte für Pendel
7TCA307020R0051 WB XTH 800	Wandwinkel Sonderanwendung
7TCA307020R0048 RENO XT800**	Renovierungskit für XT800S

*siehe Homepage
** zu nutzen in Kombination mit RK XT800





Busch-Jaeger Elektro GmbH

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid
busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: 02351 956-1600
Fax: 02351 956-1700

Weitere Informationen unter:
solutions.abb/led-sicherheitsbeleuchtung